Ваш помощник круглый год

Рекомендованная цена 11 90 грн

ОГОРОДНИК

11'2016

НОЯБРЬ 2016

По капельке, по капельке...

технологии

Цветной картофель

На год семь погод...

итоги сезона

Бюро добрых услуг

Обзор

Выпечка из хлебопечки

Яичное меню

Необычные ТЫКВЕННЫЕ

Scan by Tetyanka_
&TTT22

4 820077 600011 11>

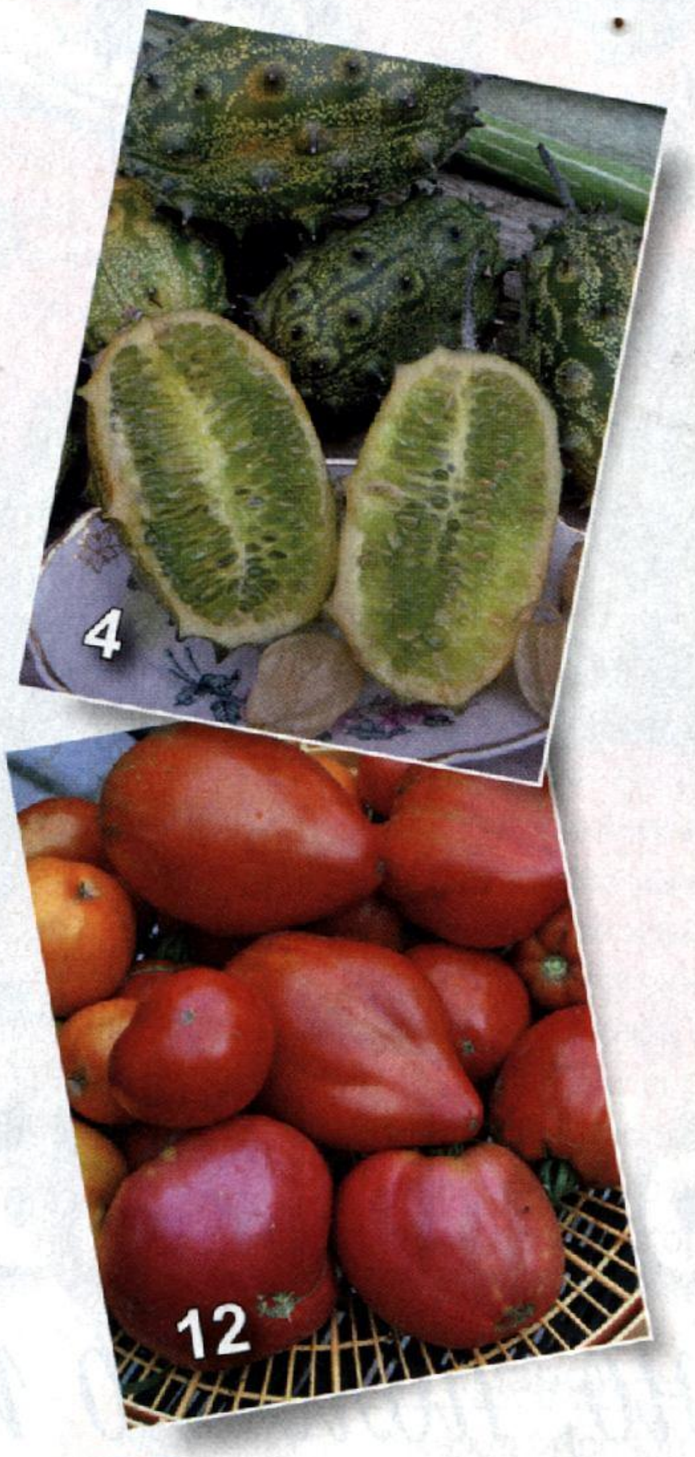
Сумрачный ноябрь — пожалуй, единственный не любимый мной месяц года. Кажется, солнце навсегда скрылось за тучами, короткие серые дни сменяются долгими промозглыми ночами. Все замерло до весны, только бродяга-ветер раскачивает продрогших нахохлившихся пичуг на голых ветках деревьев. И что теперь, сидеть в доме и греться горячим чаем? Ну уж нет! Ведь в саду еще работы хватает. Надо побелить деревья, чтобы защитить их от зимних солнечных ожогов, успеть провести влагозарядный полив до наступления морозов. А может, посеять под зиму морковь и пастернак, посадить лук-чеснок?

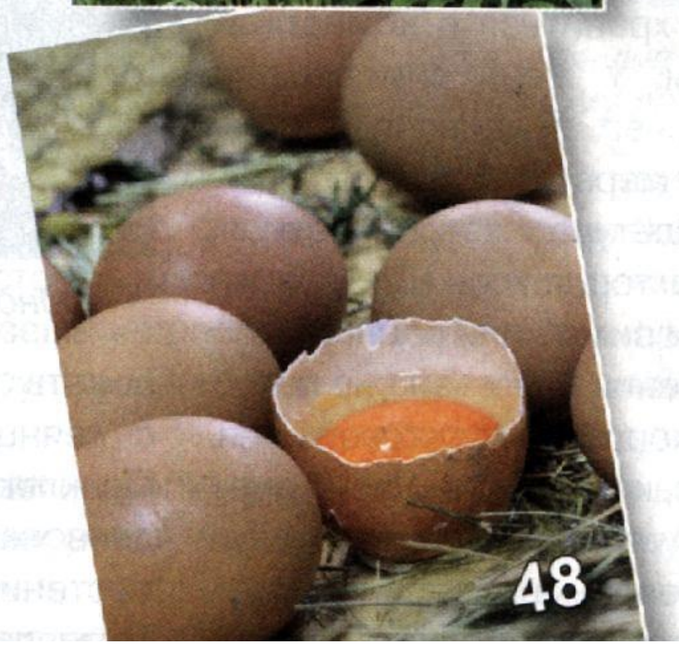
И только когда все запланированное сделано, можно спокойно посидеть в тепле, вспомнить прошедшее лето и написать письмо в редакцию. О чем? Обо всем, чему вы научились, что узнали за минувший сезон, что удалось, как преодолевали природные катаклизмы, что вас порадовало, а что огорчило, о любимых сортах и культурах, о новых открытиях, которые вы для себя сделали... А еще пора оформить подписку на «Огородник». Ведь время мчится, не остановить. И значит, не за горами новый сезон с его приятными хлопотами. Будьте с нами, друзья!

Мира и тепла вашим домам! Удачного месяца!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор

WWW.FACEBOOK.COM/OGORODNIK.MAGAZINE





В номере:

Огород 4

Итоги сезона
Необычные тыквенные: экологично, полезно и увлекательно 4

Есть такой сорт
Арктическая свежесть 9

Технологии
По капельке, по капельке... 10

Опыт
Мал участок, потому и дорог 12

Новости
Новое имя продуктов «Байер Гарден» в Украине 15

Экзоты
Добавьте ярких красок! 16

Сад 20

Итоги сезона
Антикризисное садоводство 20
На год семь погод... 23

АГРОШКОЛА 25
БЮРО ДОБРЫХ УСЛУГ 27

Актуально
Пора белить деревья 38

Опыт
Садовые причуды: яблоки на груше 40
Лето посреди зимы 41

Дизайн усадьбы 42

Впечатления
Идеи и краски Art Green Fest 42

Актуально
Сохранить до весны 44

Миксбордер
Злаков тонкая вуаль 45

Домострой 48

Здоровье и питание
Победитель многовекового спора 48

Обзор
Выпечка из хлебопечки: полезно, вкусно, ароматно... 52

Строительный сезон
Жизнь наверху 56

журналы на сайте journal-off.info

Необычные тыквенные: экологично, полезно и увлекательно

Бытует мнение, что выращивание экзотических культур — достаточно хлопотное и нецелесообразное занятие. У многих земледельцев оно ассоциируется с обогреваемыми оранжереями, начиненными современным оборудованием, сложной агротехникой, дорогостоящими препаратами от вредителей и болезней, а также полным отсутствием информации об использовании плодов таких культур в кулинарии. В результате огородники из года в год заполняют свои грядки исключительно традиционными овощными растениями. С этим стереотипом я не согласна, поскольку на личном опыте убедилась, что экзоты, в том числе тыквенные, прекрасно растут и плодоносят даже в условиях открытого грунта, причем без применения химических препаратов и минеральных удобрений.

Кивано — «молодильное яблоко»

Имен у этой культуры много: мелано, хеджированная тыква, антильский или африканский рогатый огурец, желейная или рогатая дыня. Родиной ее считается Южная Африка. Вплоть до XX в. на других континентах, кроме Австралии, о кивано практически ничего не знали.

Этот «фрукт» я выращиваю не первый год. Он полюбился мне за неприхотливость и суперурожайность. При благоприятных условиях одно растение может дать около 50 забавных плодов-«ежиков»! Если собрать их еще зелеными, они хорошо дозариваются и могут храниться в комнатных условиях до самой весны. У меня они лежали в вазочке, украшая интерьер и удивляя гостей. Использовала их в пищу по мере необходимости.

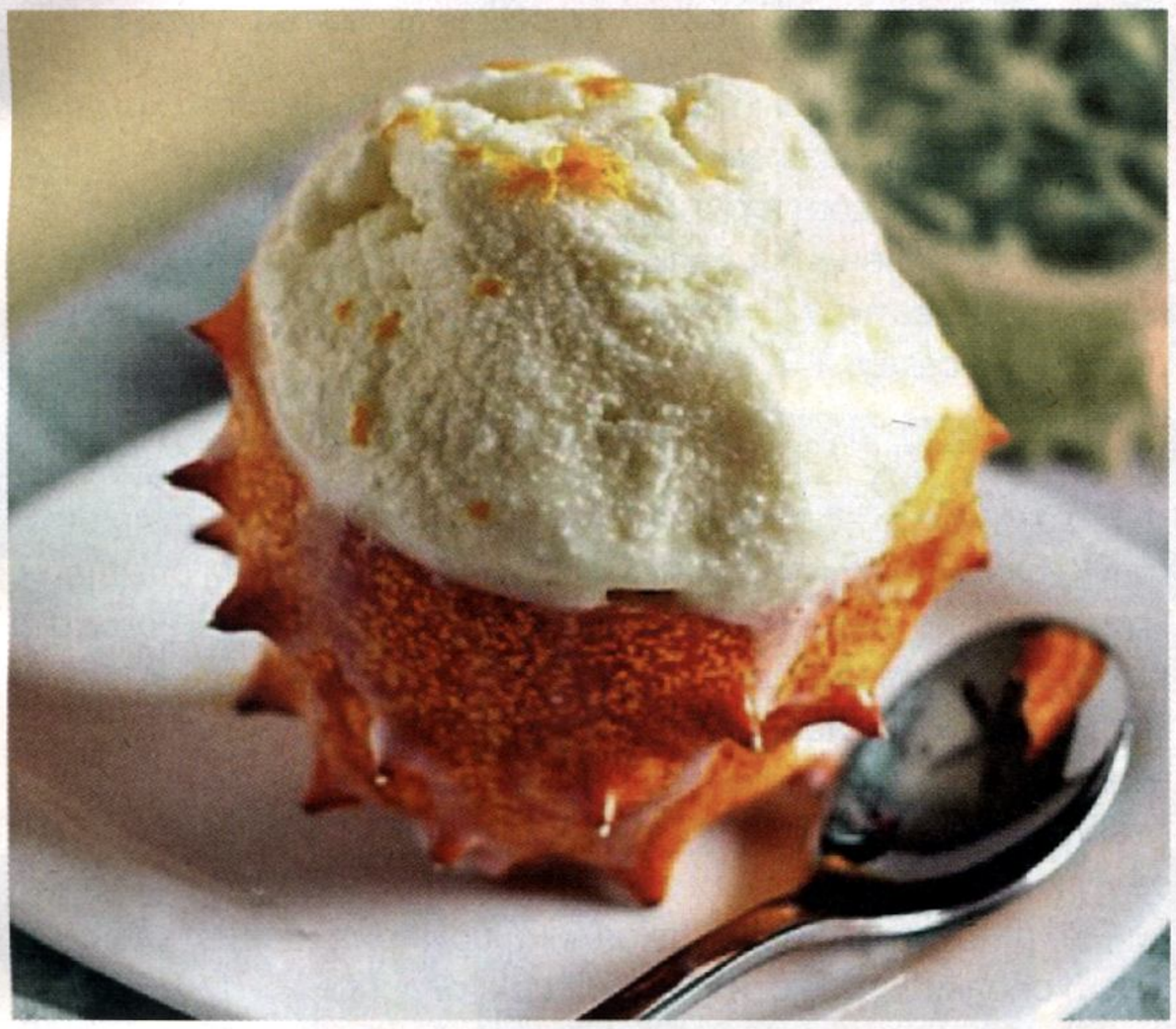
Поскольку кивано — культура субтропическая, высевать ее на рассаду не тороплюсь. Даже если начать возиться с сеянцами зимой или ранней весной, добиться раннего цветения все равно не получится. Кивано — растение короткого светового дня. Оно зацветает только тогда, когда летний день идет на убыль, как правило, во второй половине июля. На рассаду его лучше высевать в середине апреля — начале мая. Для этих целей желательно использовать парник, но можно разместить емкости с сеянцами и на светлом теплом подоконнике. Проклевываются семена очень быстро, на 3–5-й день уже появляются семядольные литья. Каждое растение выращиваю в отдельном стаканчике. Температурный и световой режим для кивано нужен

Одно растение кивано дает около 50 плодов

журналы на сайте journal-off.info

такой же, как для огурцов. В конце мая — начале июня, когда установятся теплые ночи и минует угроза возвратных заморозков, осторожно высаживаю молодые растения, не нарушая корневую систему, на постоянное место. Между сеянцами в ряду оставляю расстояние 5 м.

По сравнению с огурцом кивано менее требователен к влажности почвы, тем не менее долгое отсутствие полива негативно сказывается на количестве и качестве его плодов. Питательный слой почвы на грядке может быть небольшим — всего 15—20 см, но должен включать зрелый компост или перегной. А если его еще и укрыть органической мульчей, удобрять кивано в период вегетации вообще не придется. Корневая система этого экзота расположена близко к поверхности почвы, поэтому проводить рыхление вокруг растений нельзя. При регулярном уходе плоды кивано вырастают до 250—300 г и гроздями покрывают стебли.



Свежие плоды кивано, украшенные кремом или взбитыми сливками, — яркое, оригинальное и невероятно полезное блюдо

Плоды завязываются в основном в самой нижней части многочисленных боковых побегов, покрытых жесткими листьями. Центральный стебель может вырастать до 10 м, прищипываю его над 5—7-м листом. Боковые побеги достигают в длину 3—5 м и обрастают многочисленными пасынками. Их не стоит удалять, поскольку они создают тень, в которой растение прячет плоды от палящих солнечных лучей. Я бы не рекомендовала выращивать кивано на плоской шпалере с огуречной сеткой и в расстил на открытом солнечном месте. В полдень растение предпочитает отдохнуть в ажурной полутени. Так его листья защищены от солнечных ожогов и оно лучше плодоносит. А вот в утренних и вечерних лучах кивано любит понежиться. На моем участке это растение хорошо себя чувствует под индетерминантными томатами, вблизи молодых фруктовых деревьев, которые служат ему живой опорой. Размещая кивано в приствольных кругах деревьев, сажаю растения в 10—15-литровые кашпо или ведра без дна, заполненные питательным грунтом. Поливаю в течение всего вегетационного периода.

Сколько раз мне приходилось читать рекламные описания производителей семян кивано, в которых говорится, что по вкусу плоды этого растения напоминают банан, манго и другие экзотические фрукты. На самом деле это не так, плоды кивано обладают мягким кисло-сладким вкусом без ярко выраженного аромата. Но зато у них есть целый ряд полезных свойств, ради которых кивано культивируют в ЮАР, США и Австралии. Возглавляет этот список мощный антиоксидант альфа-токоферол, укрепляющий нервы и кровеносные сосуды. Этот антиоксидант в сочетании с другими микроэлементами, входящими в состав мякоти и семян кивано, замедляет старение и устраняет негативное воздействие свободных радикалов, вызывающих различные заболевания. В плодах кивано содержатся витамины группы В, а также линолевая кислота, которая улучшает работу сердца.

Плоды кивано употребляют в пищу только в свежем виде, вычерпывая их содержимое ложкой. Их можно добавлять в йогурт, овощной или фруктовый салат. Сок кивано оказывает потрясающий эффект на кожу, а также ускоряет заживление ожогов и экзем. Достаточно съедать перед сном всего один плод этого растения с ложечкой меда, чтобы избавиться от тревожных ощущений, тяжести в сердце и усталости. В Украине плоды кивано активно продают через интернет-магазины здорового питания. Цена за 1 шт. — около 250 грн. Думаю, намного дешевле вырастить эти «молодильные яблоки» на своем огороде. К тому же в этом случае можно быть уверенным в их качестве и экологичности.

Потимарон — «каштановая» тыква

Каждый сезон я люблю знакомиться с новыми сортами и видами тыквы. В этом году решила вырастить потимарон. Однако эта «новинка» оказалась моей старой знакомой. Впервые она попала ко мне как японский сорт Ючики Кури

Утонченные тыквочки потимарона способны придать огородному ландшафту элегантность и декоративность

Хоккайдо, а потом как Красное солнышко. Все это названия сортов потимарона — очень мощной тыквенной лианы с крупными округлыми листьями и длинными стеблями (10—12 м). Цветет потимарон крупными желтыми цветками и формирует многочисленную завязь, напоминающую симпатичные «бабушкины узелки с гостинцами». Молодая завязь этой тыквочки очень вкусная, из нее готовят те же блюда, что из кабачков или цуккини.

Первый урожай не заставит себя долго ждать. При созревании плоды приобретают яркую красно-оранжевую окраску,

а богатая каротином мякоть — оранжево-алую. Вкус у них умеренно сладкий, без специфического тыквенного аромата, что особо ценно для тех, кому он не нравится. Кора плодов мягкая и тонкая, однако чтобы разрезать тыкву, приходится прилагать усилия, поскольку сама мякоть очень твердая. В этой особенности плодов потимарона и кроется разгадка его названия. В переводе с французского оно означает «тыквокаштан» (*le potiron* — тыква, *le marron* — каштан). Гурманам-французам по вкусу и текстуре мякоти плодов потимарон напоминает популярные у них съедобные каштаны.

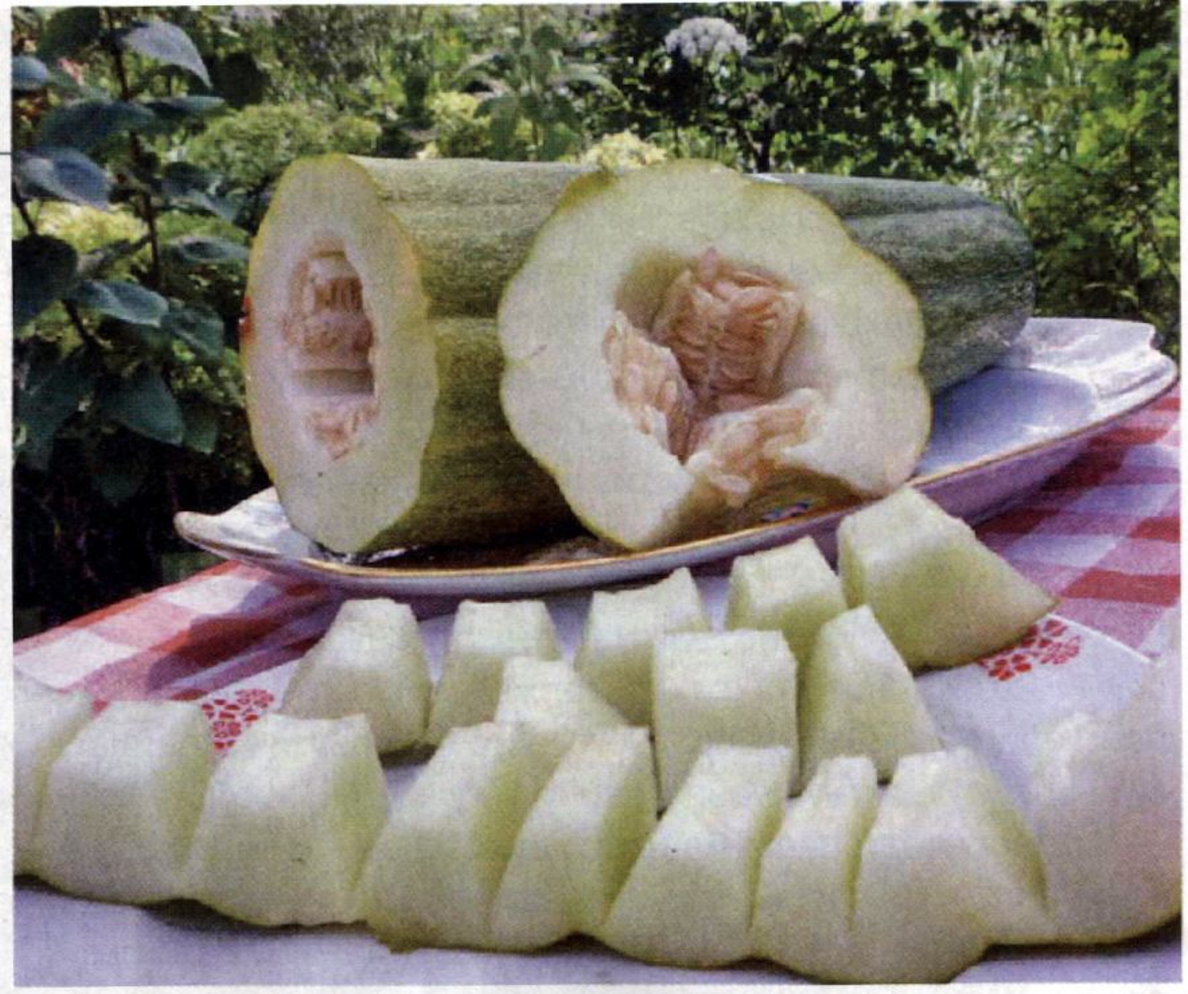
По достоинству оценили потимарон и ландшафтные дизайнеры. Его лиана, усыпанная сначала крупными яркими цветками, а потом многочисленными нарядными плодами, может служить прекрасным украшением для шпалер, арок, ограждений. Более того, в последнее время потимарон и другие съедобные овощные культуры начали использовать в оформлении даже городских ландшафтов.

Мелотрия — тыквенная Дюймовочка

Длина плодов этой удивительной культуры составляет всего 2—3 см. Пожалуй, они самые миниатюрные в семействе тыквенных, в шутку их даже называют «мышиным арбузом». Мелотрия — очень неприхотливое растение, оно не поражается болезнями и вредителями, способно отлично расти и плодоносить даже на солнцепеке. К поливу и подкормкам мелотрия менее требовательна, чем другие тыквенные. Изящные, но очень прочные стебли мелотрии достигают в длину более 3 м, поэтому она нуждается в опоре. Продуктивность растения очень высокая, оно завязывает плоды в каждой пазухе листа.

Мелотрия — самое урожайное и неприхотливое растение семейства тыквенных

Мякоть плодов мелотрии по вкусу напоминает огурец, а кожица имеет легкую кислинку. Для использования в пищу пригодны плоды, у которых еще не успели огрубеть семена. Мелотрию едят в сыром, маринованном и соленом виде. Не нужно дожидаться, когда созреет достаточное количество плодов для консервирования. Эти полосатые шарики можно понемногу добавлять в банки с огурцами, томатами и другими овощами. Маринованные плоды мелотрии по виду напоминают зеленые оливки и способны стать необычным украшением для праздничных салатов и канапе. А ближе к завершению сезона в пищу также используют корень мелотрии — белый сочный клубень со вкусом редиса, который употребляют в свежем виде. Долго он не хранится. Кроме того, мелотрия достаточно декоративна, она прекрасно подходит для озеленения балконов. В 15-литровом контейнере можно разместить 2—3 растения и пустить стебли на легкую огуречную сетку.



Кора огурдыни тонкая и очень нежная, а мякоть превосходит вкусовые качества огурца

Огурдыня — та еще загадка

Любители экзотики наверняка уже пробовали выращивать эту культуру или по крайней мере точно о ней слышали. Отзывы на интернет-форумах об огурдыне полны горького разочарования. Зрелые, почти трехкилограммовые плоды хотя и пахнут дыней, но на вкус почти несладкие, как обычные огурцы. В описании этой культуры указано, что она представляет собой гибрид огурца и дыни, поэтому высаживать ее нужно вдали от дынь и огурцов, чтобы избежать переопыления растений. Меня такая информация очень удивила. Ведь сколько столетий на наших огородах эти культуры соседствовали, но межвидового опыления никто не заметил и их гибридов в глаза не видел... Допустим, в век генной инженерии такая гибридизация в принципе возможна. Но какой смысл семеноводческим компаниям затрачивать средства и время на создание такого продукта? В продаже и без того полно сортов и гибридов дыни с замечательными вкусовыми качествами и различными сроками созревания. Чтобы докопаться до истины, я начала искать информацию на англоязычных интернет-сайтах. Как оказалось, огурдыня — совсем не гибрид, а вид дыни со вкусом огурца! В кулинарии используют только молодые плоды этого растения. Огурдыню культивировали в Италии с давних времен. А в начале XX в. ее плодами были заполнены все овощные рынки. Но на экспорт и в угоду развивающемуся туристическому бизнесу фермеры стали выращивать многочисленные сорта привычных для иностранцев огурцов с гладкой или бугорчатой кожицей, а огурдыню растили в небольших количествах, только для своих потребителей.

Существует несколько разновидностей огурдыни, с серебристо-белой и темно-зеленой окраской плодов. Кора у нее тонкая и очень нежная, а мякоть превосходит вкусовые качества огурца. Среди достоинств этой дыни — раннеспелость, суперурожайность, длительный период плодоношения, устойчивость ко многим заболеваниям. К тому же она менее требовательна к плодородию почвы и поливу, чем огурец. Однако при сильной засухе и высокой температуре воздуха в плодах может появиться горечь.

Растение огурдыни — мощная лиана, достигающая в длину более 3 м. Плоды она завязывает до самых заморозков, главное — не зевать и вовремя их собирать. Огурдыню лучше располагать на шпалере, так как при выращивании в растил под буйной зеленью крупных дынных листьев будет сложно искать плоды, а постоянное травмирование стеблей может привести к снижению производительности растения, ухудшению качества и формы плодов. Огородники, разочарованные в таких экзотах, ожидали согласно лукавым обещаниям продавцов семян получить от них сладкие плоды и просто не знали, что на самом деле под «дынным убранством» скрываются вкуснейшие «огурцы».

Трихозант — парящий в снежных кружевах

Трихозант — однолетняя травянистая лиана семейства тыквенных, ее культивируют в тропических и субтропических районах Южной и Юго-Восточной Азии, Индии, Австралии. Другие названия растения — змеевидный или японский огурец, змеевидная тыква.

Когда мне удалось раздобыть семена трихозанта сорта Лонг страйпс снейк (Большой полосатый змей), вместе с радостью меня одолели и сомнения. Удастся ли мне вырастить это удивительное тропическое растение в открытом грунте в климатических условиях Харьковской области? Ведь в инструкции по выращиванию этого экзота подчеркивалось, что он очень требователен к высокой влажности воздуха и теплу в ночное время суток. Если в весенний период температурный режим еще можно под-

Сначала нежные цветки трихозанта создают на участке сказочную атмосферу, а затем дают сладкие сочные семена, по вкусу напоминающие хурму

держивать, укутывая горшочки с рассадой на ночь дополнительным слоем агроволокна, то комфортную влажность воздуха в летний период в нашем регионе, да еще и в открытом грунте создать проблематично. Продолжительные засухи с ветрами-суховеями — характерная климатическая особенность нашей местности. Но все же я решила попробовать и с большим упорством взялась за ним ухаживать.

В середине апреля высеяла в парник семена на рассаду. Всходили они недружно, проклевывались в течение двух недель. Когда установилась благоприятная ночная температура, высадила сеянцы на участке в трех местах с различным освещением и составом почвы. К моему большому удивлению, трихозанты не капризничали и развивались очень быстро. Ни дневной зной с суховеем, ни несколько прохладных дождливых недель с грозами и градом не задержали цветение и формирование первых плодов. Первые мужские цветки появились в начале июля, а вслед за ними показались и женские, начали завязываться первые плоды. На людей, неравнодушных к прекрасному, цветение трихозанта производит неизгладимое впечатление: фантастически изящные белые снежинки с тончайшей длинной бахромой изморози на краях лепестков, раскрываясь, создают сказочную атмосферу. Собранные в соцветия мужские цветки чередуются с одиночными женскими. Цветение и формирование плодов продолжаются до самых заморозков. Плоды трихозанта — метровые полосатые спиралевидные, впечатляют не меньше чем цветки.

В пищу пригодны усики, молодые побеги, цветки, семена и, конечно же, сами плоды трихозанта. Корневище используют в восточной медицине для лечения заболеваний кожи, ожогов, добавляют в косметические средства. Мякоть молодой завязи трихозанта сочная и хрустящая, со вкусом огурца и небольшой редисочной горчинкой. Ее употребляют в сыром виде, добавляют в салаты. Плоды в стадии средней спелости обжаривают, панируя в муке или сухарях, по вкусу они напоминают грибы. В полностью созревших плодах под кожицей формируется пюреобразная мякоть, которую применяют для загущения соусов и супов. Ярко-красные сочные капсулы, покрывающие семена, по вкусу напоминают сладкую хурму с арбузным ароматом.

Плоды трихозанта имеют богатый химический состав. В них много солей железа, кальция, йода, органических веществ, в том числе каротина, рибофлавина, крахмала и жирного масла (поэтому людям с избыточным весом и диабетикам трихозант следует употреблять умеренно).

Мой первый опыт выращивания трихозанта в открытом грунте показал, что это довольно неприхотливое растение. Оно устойчиво к перепадам температуры, холодным дождям, воздушной засухе, различным болезням и вредителям. За весь сезон мне ни разу не пришлось его обрабатывать от болезней и вредителей. Поэтому трихозант, как и другие вышеупомянутые культуры, можно причислить к растениям, способным давать в открытом грунте экологически безопасную, деликатесную, витаминную продукцию.

С каждым годом на наших огородах появляется все больше удивительных овощных культур со всего мира, а также разновидностей и сортов традиционных овощей с улучшенными качествами. Они привносят в нашу жизнь разнообразие, новые вкусы, цвета и оттенки. Поэтому не стоит топтаться на месте, сохраняя на грядках только многолетний ассортимент. Не упускайте возможность получать новые яркие впечатления и положительные эмоции от выращивания экзотических растений.

Светлана ВНУКОВА,

с. Русские Тишки, Харьковская обл.

САЖЕНЦЫ КЛУБНИКИ,
ПЛОДОНОСЯЩЕЙ ВСЕ ЛЕТО ПО УНИКАЛЬНОЙ ЦЕНЕ
50 шт. = 250 грн., 100 шт. = 350 грн.
закажите бесплатный каталог
плодовых и ягодных
www.titovchp.uaprom.net
Тел.: (099) 415-00-15; (063) 755-27-27; (067) 621-40-47

Арктическая свежесть

Ассортимент огурца в Украине очень богат. Существует множество проверенных годами сортов и гибридов этого овоща. Но селекционные компании не останавливаются на достигнутом, каждый год они удивляют огородников огуречными новинками, перед которыми невозможно устоять.

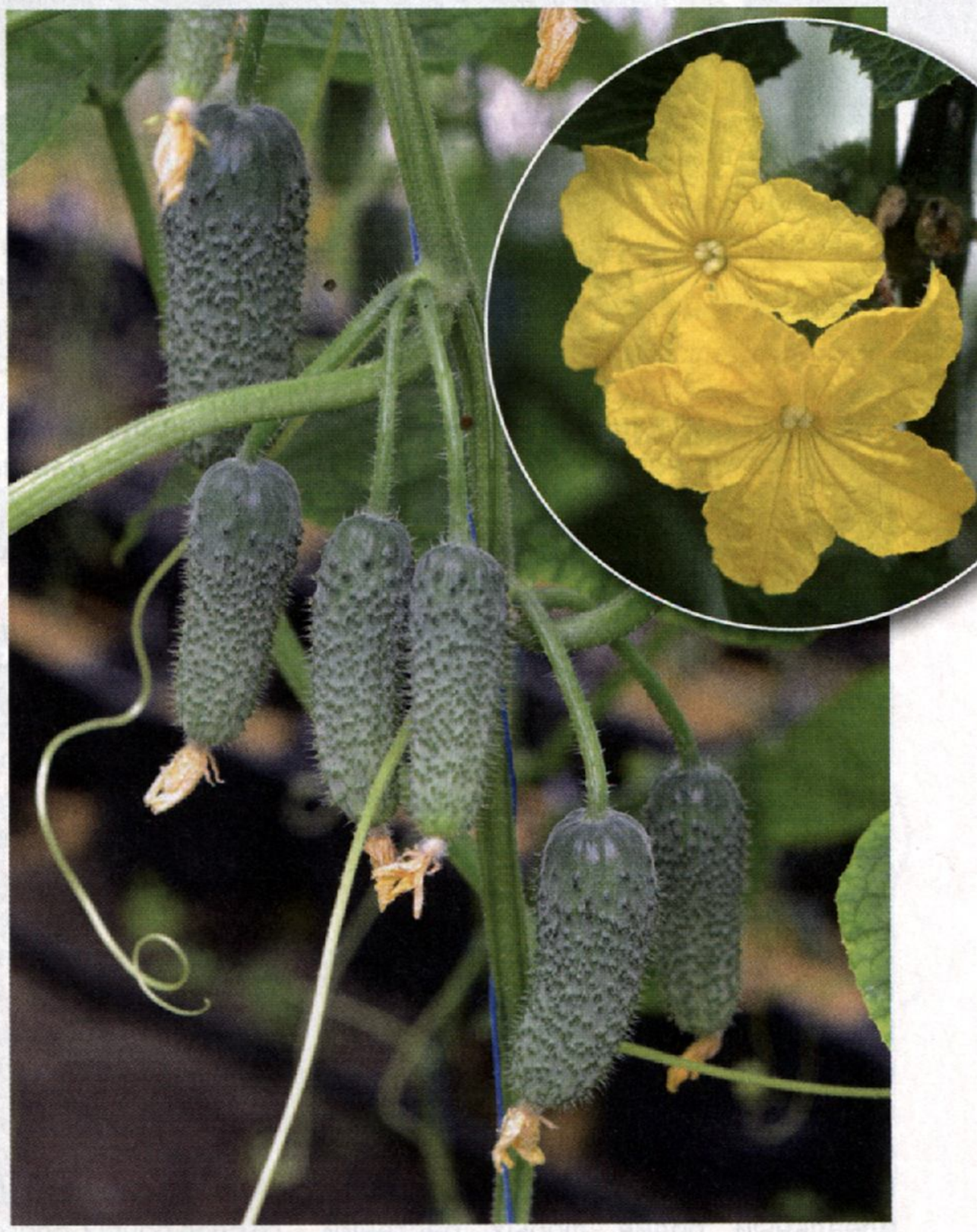
В этом году я впервые выращивал огурец Арктика (Арена) F1, и в теплице, и в открытом грунте. Вкус зеленцов просто удивительный — очень ароматный и свежий. По сравнению с другими гибридами, у которых зачастую отсутствует запах, Арктика F1 дарит ощущение ранней весны.

Арктика F1 — ранний партенокарпический (самоопыляющийся) гибрид огурца, вегетационный период составляет 33—40 дней. Гибрид высокоурожайный, в пазухе формирует по 2—3 женских цветка. Растение огурца мощное, с короткими междоузлиями, плоды зеленые, однородные, выровненные, с черными шипами, мякоть без горечи и внутренних пустот. Гибрид отличается ранней отдачей урожая, благодаря чему его можно выращивать в нескольких оборотах, а способность к регенерации обеспечивает повторное плодоношение. Арктика F1 рекомендован для употребления в свежем виде, переработки и консервирования. Выращивание огурцов в обогреваемых теплицах позволяет получить первый урожай уже в конце апреля — начале мая.

Гибрид устойчив к резким перепадам температуры, низким температурным режимам и опасным болезням (в частности, вирусу табачной мозаики, фузариозу, ложной мучнистой росе). По сравнению с другими гибридами огурец Арктика F1 меньше подвержен заболеваниям в защищенном грунте.

Чтобы получить максимальный урожай в первом обороте, необходимо проводить подкормки и обрабатывать растения по листу. Внекорневые опрыскивания делают в первой половине дня комплексными макро- и микроудобрениями (лучше в хелатной форме) в сочетании с гуматом калия (гумат натрия менее эффективен).

Во втором обороте нужно соблюдать некоторые особенности выращивания огурца. В этот период растения требуют подкормок и обработок. В качестве прикорневой подкормки желательно использовать калийную селитру, учитывая, что



Арктика F1 отличается ранней отдачей урожая, его можно выращивать в нескольких оборотах

в процентном соотношении азота в удобрении должно быть гораздо меньше, чем калия (13% азота и 44% калия). Внекорневые обработки могут быть такими же, как и в первом севообороте.

Гибрид Арктика F1 дает прекрасный урожай как в теплице, так и в открытом грунте. Если вы еще не выращивали его на своем участке, обязательно попробуйте. Поверьте, результаты вас не разочаруют.

Александр ЛИТВИНОВ, агроном

По капельке, по капельке...

В связи с изменением климата на планете даже те регионы, которые еще полвека назад считались влажными, сегодня для получения стабильных урожаев требуют полива. Капельное орошение — относительно новый способ ирригации, основа интенсивных технологий выращивания овощных культур как в промышленных масштабах, так и на дачных участках. Правильная технология капельного орошения позволяет получать высокие урожаи и минимизировать себестоимость продукции.

Капельное орошение — метод полива, при котором вода с помощью капельниц-дозаторов подается малыми порциями непосредственно в прикорневую зону растений. Сначала он применялся только в Израиле в качестве радикальной меры экономии воды, а со временем стал популярным и во всех почвенно-климатических зонах Украины. Капельное орошение обеспечивает идеальный полив любых растений в промышленных и фермерских теплицах, в открытом грунте, на больших полях и малых приусадебных участках.

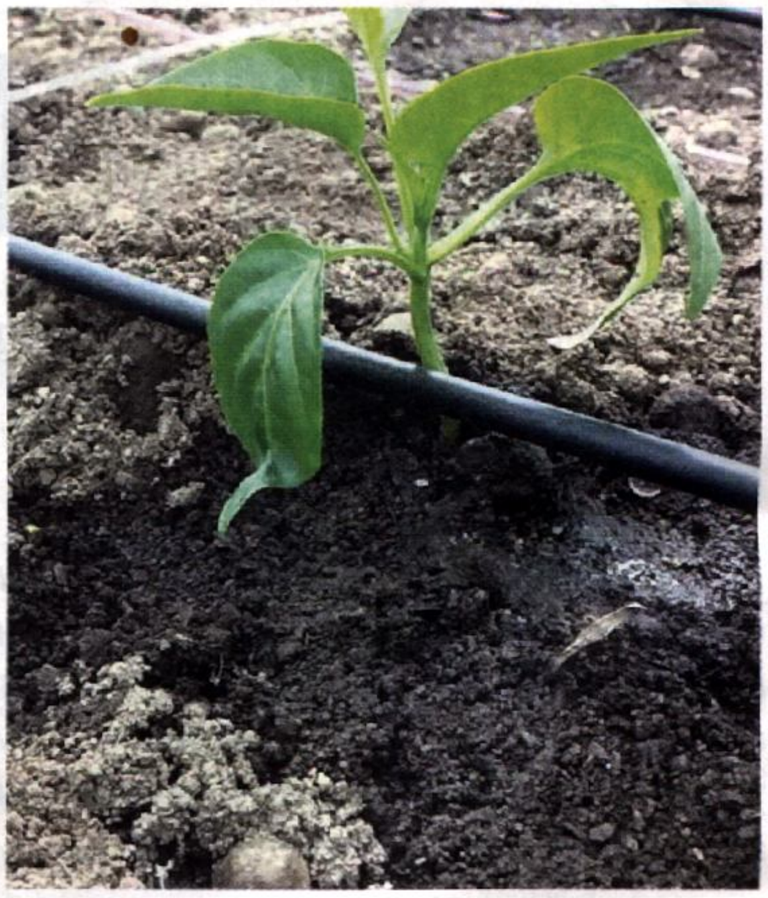
По данным Института водных проблем и мелиорации НААН, сегодня система капельного орошения в Украине применяется на площади 54 тыс. га. Ею охвачено достаточно много видов растений: практически все плодовые, ягодные, овощебахчевые, картофель, виноград и даже полевые культуры, такие как сахарная свекла, кукуруза и др. По расчетам ученых, это только 40% от потенциальной необходимости. Рост площадей прогнозируется в зоне Лесостепи и северной части Степи — в Харьковской, Сумской, Полтавской, Кировоградской, Черкасской, Винницкой, Киевской областях и ряде других регионов.

Преимущества капельного орошения:

- медленное поступление воды не вытесняет кислород из корнеобитаемого слоя почвы, благодаря чему корневая система во время полива имеет возможность дышать и активно работать;
- основная масса корней сосредоточена именно в зоне капельниц, поэтому корневая система становится более разветвленной, с достаточным количеством корневых волосков, интенсивнее потребляет воду и питательные вещества;
- во время полива вместе с водой можно вносить непосредственно в корневую зону растворимые удобрения (минеральные, органоминеральные, органические, стимуляторы роста растений и др.). Это самый эффективный способ удобрения растений, особенно в засушливых условиях;
- на листья и плоды не попадают капли воды, что снижает вероятность распространения болезней, смывания химических и биологических препаратов, которыми обработаны растения;
- урожай созревает раньше;
- существенная экономия воды и трудозатрат на полив.

Однако капельный полив имеет и недостатки:

- крохотные отверстия капельниц легко забиваются грязью и осадками, вследствие чего прекращается поступление воды к растениям. Поскольку вода вытекает из системы очень медленно, вовремя обнаружить и устранить неисправность (засорение) капельных лент довольно трудно;
- капельные трубки и ленты легко повреждаются во время проведения садово-огородных работ. Даже при соблюдении предельной аккуратности срок службы капельных линий не превышает нескольких лет;



При капельном поливе вода не попадает на растения, что снижает вероятность их заболевания

- если капельный полив проводить некачественной или сильно минерализованной водой, это приводит к засолению, осолонцеванию, снижению плодородия почвы и, как следствие, ухудшению качества выращенной на ней продукции.

Система капельного орошения состоит из емкости для воды (используется в том случае, если нет водопровода), труб, капельных лент, фильтров, капельниц, соединительной арматуры. Принцип ее работы основан на том, что из емко-

сти вода самотеком проходит через фильтр и поступает сначала в основную трубу, а из нее — в ленты с капельницами, которые разложены по всему огороду. Таким образом, вода подается небольшим порциями непосредственно под корневую систему растения.

Создание системы орошения:

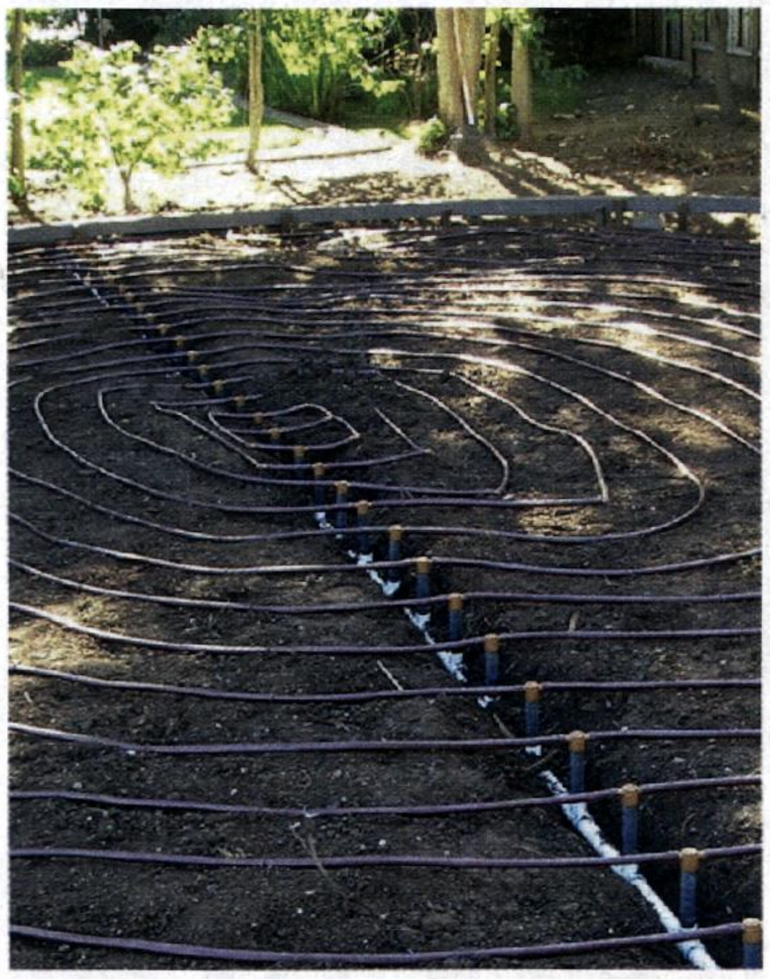
1. Начертить схему участка с указанием грядок и растений, которые нужно поливать.

2. Отметить на схеме места, где будут размещаться трубопроводы, капельные ленты, отдельные капельницы и запорная арматура.

3. Указать все места соединения труб, чтобы рассчитать количество соединителей, разветвлителей, заглушек и кранов.

4. Выбрать тип необходимого оборудования. Самый бюджетный вариант — пластиковые водопроводные трубы. Кстати, по ним без ограничений можно подавать растворенные в воде удобрения.

5. Подсоединить систему капельного полива к центральному водопроводу или емкости для воды (установленной на высоте 1,5—2,5 м и обязательно защищенной от прямых солнечных лучей).



Схемы размещения трубопроводов и лент могут быть самые разные

6. Установить фильтры для очистки воды, чтобы снизить вероятность загрязнения лент и капельниц.

7. Подключить электрические контроллеры, которые питаются от автономных батарей, чтобы обеспечить полную автоматизацию системы полива.

8. Монтаж оборудования осуществляется только после разметки огорода. Перед первым поливом систему нужно обязательно промыть.

Поливные нормы:

1. Поливные нормы корректируются в зависимости от гранулометрического состава почвы.

2. При высокой температуре воздуха полив проводится реже, но увеличенными объемами. Частый полив в сухую погоду приносит вред, так как вода не доходит до основных корней, а на поверхности земли образуется сухая корка, которая способствует быстрому испарению влаги и мешает дыханию почвы.

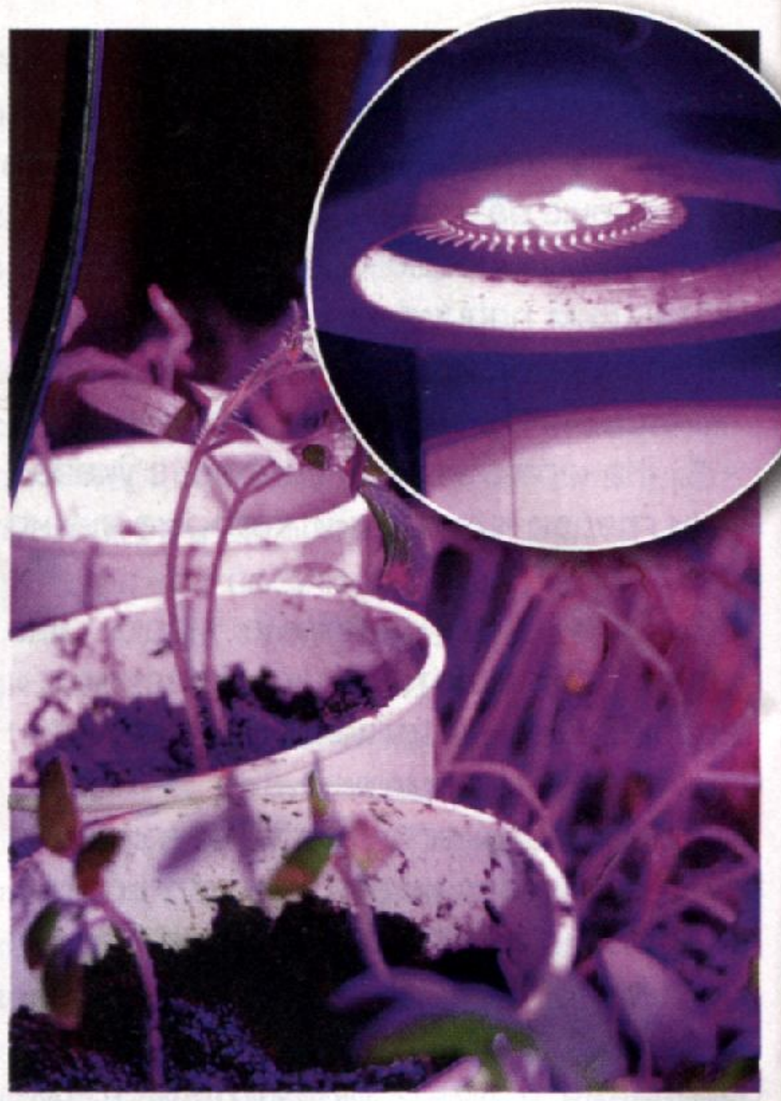
3. Температура воды ниже 10 °С ослабляет иммунитет растений, поэтому делать прямой полив из трубопровода или скважины нежелательно. Сначала воду лучше залить в емкости, чтобы она нагрелась до оптимальной температуры.

Капельный полив обеспечивает качественный уход за огородом без особых затрат, средств и сил. При правильном и разумном применении этот метод приносит высокие результаты.

Людмила ДАЦЬКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт водных проблем и мелиорации НААН

Мал участок, потому и дорог

Что делать, если хочется вырастить большой урожай, а участок совсем крохотный? Вариантов немного, и один из самых целесообразных — совмещенные посевы культур. Главное — правильно подобрать соседей для растений, чтобы они хорошо уживались и благотворно влияли друг на друга. Я решила провести эксперимент: вырастить на 10 м² землянику и томаты одновременно. И вот что из этого получилось...



В интернет-магазине приобрела специальную лампу для досвечивания рассады

Высадка рассады томатов (2 мая 2016 г.)

Начать решила с земляники. Высадила ее прошлой осенью, проложив вдоль рядов траншейки, чтобы весной в них можно было уложить сочащийся шланг для орошения.

Семена томатов на рассаду высеяла в конце февраля. Но, как потом оказалось, с этим делом я немного поторопилась, поскольку весна затянулась. Пришлось высаживать рассаду в мини-парники, чтобы она не переросла. И хотя в апреле ночью температура была очень низкой, парничок надежно защищал молодые растения от переохлаждения. Сначала рассада приобрела темную окраску, но с наступлением теплых дней ожила, приняла жизнерадостный вид.

Посадка земляники садовой (4 октября 2015 г.)

Мульчирование в сочетании с сочащимся шлангом — идеальное решение для засушливого лета

Земляника созрела (4 июня 2016 г.)

Растениям хорошо вдвоем (10 июля 2016 г.)

И все же, чтобы подстраховаться, часть рассады томатов приобрела у авторов «Огородника» — Людмилы и Татьяны Белозерских. Забегая немного вперед, скажу, что и мои томаты, и томаты, выращенные из купленной рассады, показали очень хороший результат. Урожай получился обильным, два месяца (август и сентябрь) моя семья была обеспечена вкусными, чистыми и экологически безопасными плодами.

Да и земляника нас порадовала. Несмотря на то, что посадила ее только в прошлом году, сладкой ягоды хватило всем. Наелись вдоволь.

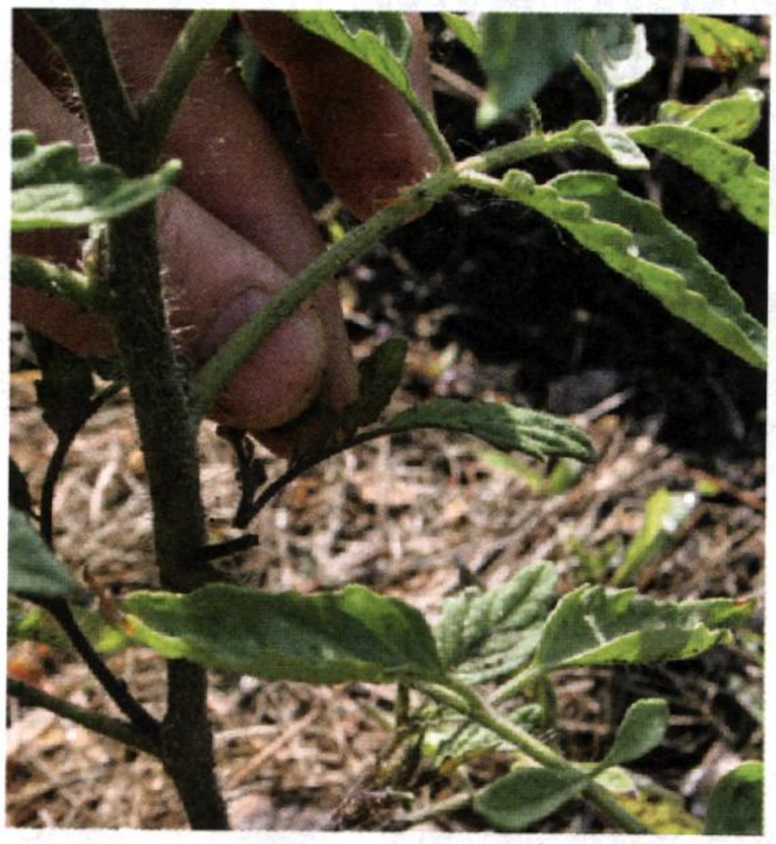
Кроме того, на экспериментальном участке отказалась от «химии» и не использовала инсектициды для защиты растений. Для профилактики на кустах томатов удаляла нижние листья, которые касались земли: переживала,

Первая волна созревания томатов (28 июля 2016 г.)

АГРОМАГ
мережа магазинів
Нашу продукцію Усі купують!
ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ
"ЩЕЛКУНЧИК"®
ДОБРИВА ДЛЯ КІМНАТНИХ РОСЛИН
КУПУЙТЕ В РОЗДРІБ:
інтернет-магазин www.agromag.ua
З питань ГУРТОВИХ ЗАКУПОК (від 500 шт.) звертайтесь за тел.:
050 323 63 55 050 607 07 97 057 757 20 13
050 300 04 45 067 333 04 45 067 422 32 22
e-mail: irina_agromag@mail.ru

что мои питомцы могут заболеть фитофторой. К счастью, все закончилось благополучно. В немалой степени этому способствовали и погодные условия, они были идеальными для полноценного роста и развития томатов.

А вот солнечных ожогов плодов избежать не удалось. Но, как говорится, будет мне наука, в следующем году постараюсь уберечь томаты от палящих лучей. В жаркие и солнечные дни буду притенять их агроволокном.



Пасынкование томатов — обязательный агроприем

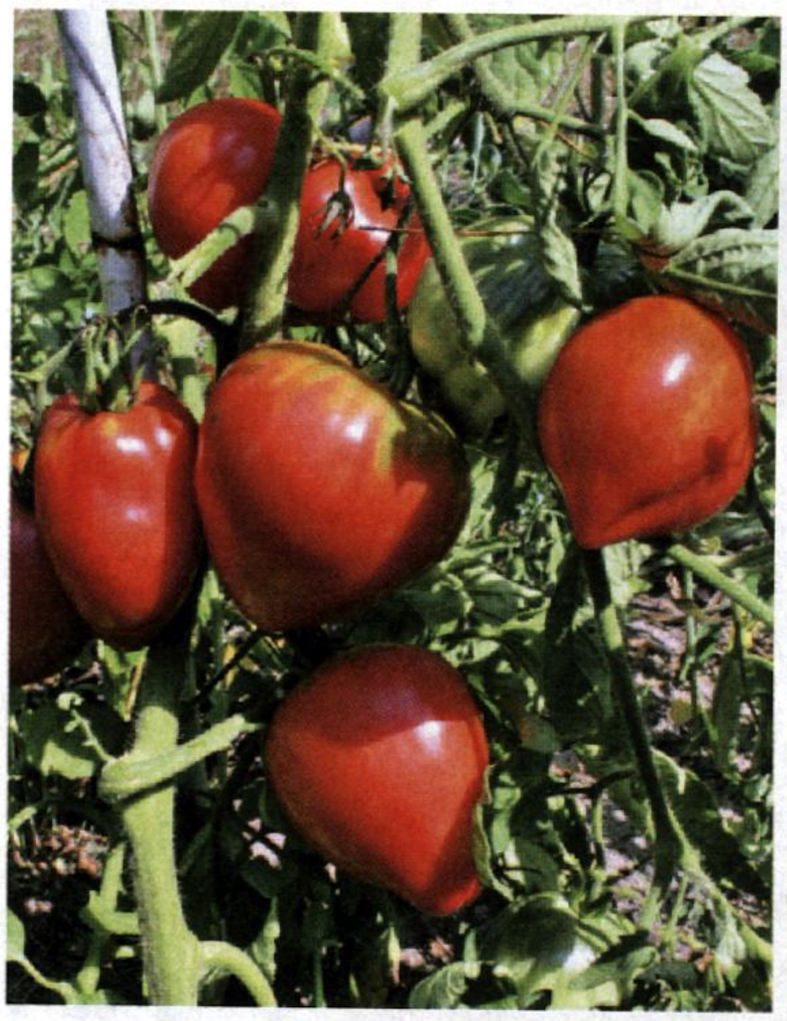
Удаление нижних листьев на кустах томата, чтобы снизить риск поражения фитофторозом

Одно из важных слагаемых успеха — полив растений с помощью сочащегося шланга. Это действительно очень удобно и эффективно. Поскольку томаты боятся полива холодной водой, разместила шланг в углублениях (траншейках) возле земляники, которая менее требовательна к температуре воды. В результате и томаты, и земляника садовая не страдали от недостатка влаги и чувствовали себя комфортно.

В качестве подкормки раз в две недели применяла универсальное жидкое органическое удобрение Стимовит.

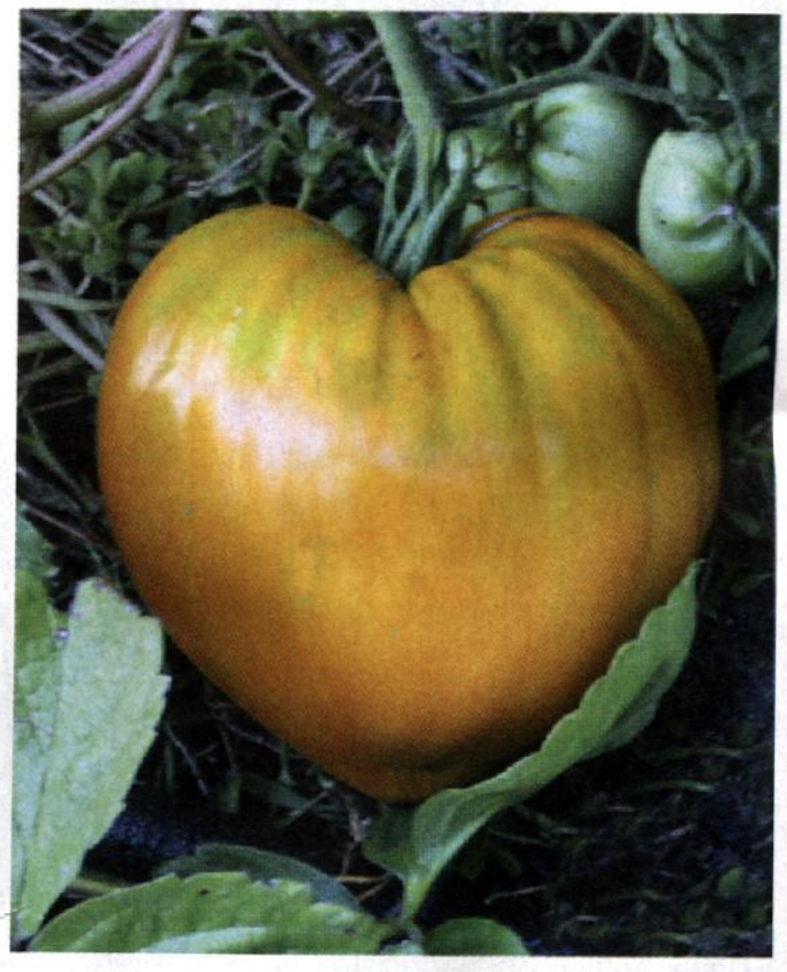
Урожай 2016 г. С 10 м² удалось собрать 10 кг томатов и 2 кг земляники

И вот в конце июля пошла первая волна томатов. Обилие плодов, с одной стороны, радовало, было наградой за проделанную работу, а с другой — стало неожиданной проблемой. Оказалось, что я посадила растения одной группы спелости, поэтому томаты созревали одновременно. Плодов было так много, что мы просто не успевали их перерабатывать. Сделали вывод, что для регулярного и постепенного получения урожая нужно сажать ранние, среднепоздние и поздние сорта. И желательно не только крупноплодные, должны быть и сливки, и черри, чтобы плоды можно было консервировать в банках.



Сорт Бычье сердце

Лидерами сезона стали такие сорта томата, как **Сердце Ашхабада**, **Бычье сердце**, **Толстый Джек** и **Хурма**. Все они высокоурожайные и с отменными вкусовыми качествами плодов.



Сорт Сердце Ашхабада. Плод массой 500 г

Одним словом, эксперимент удался, идея мне понравилась. Теперь точно знаю, что томаты и земляника садовая, выращенные в совмещенных посевах, дают прекрасные результаты. В следующем сезоне попробую комбинировать и другие культуры, буду искать новые варианты для овощного содружества.

Маргарита СТОЦКАЯ,
г. Буча, Киевская обл.

Новое имя продуктов «Байер Гарден» в Украине

Хорошо известная линейка продуктов средств защиты растений потребительского сегмента компании «Байер» стала частью ассортимента независимой частной группы компании SBM (СБМ), штаб-квартира которой находится во Франции. «СБМ» разрабатывает, производит и реализует как профессиональные средства защиты растений, так и продукты для сада и огорода. «СБМ» — один из ведущих французских производителей натуральных препаратов для выращивания сельскохозяйственных и декоративных растений.

Компания стремительно развивается и уже приобрела бренды Bayer Garden (Европа) и Bayer Advanced (Северная Америка). Эти два направления вместе с уже существующими брендами ТМ «Нова Жардин» (Nova-jardin) — Solabiol, Capiscol, Caussade и ANTI объединены в одну компанию — «СБМ Лайф Саенс» (SBM Life Science).

Компания «СБМ» стремится развивать инновационную линейку продуктов. Для этого будут использованы сильные стороны двух компаний — «СБМ» и «Байер». Такая комбинация позволяет стать лидером на рынке средств защиты растений и продуктов для сада и огорода. Главная цель компании — найти экологически безопасные и при этом эффективные решения, чтобы удовлетворить ожидания тех, кто хочет получать высокие урожаи натуральных овощей и фруктов.

В планах SBM Life Science — в ближайшее время стать ведущим мировым лидером по производству и реализации средств защиты растений, продуктов для дома и сада. Расширение бизнеса в Европе и США нацелено на разработку и усовершенствование инновационных продуктов, которые отвечают всем мировым требованиям и стандартам.

В разработке средств защиты растений, удобрений, почвосмесей компания намерена опираться на свой многолетний опыт, а вместе с товарами «Байер Гарден» сможет предложить полный спектр продуктов как для профессиональных, так и частных сельхозпроизводителей.

В Украине группа компаний «СБМ» представлена компанией «СБМ Лайф Саенс». Команда подразделения Енвайроментал Саенс компании «Байер», которая занималась мелкой фасовкой средств защиты растений («Байер Гарден»), продолжит свою работу в «СБМ Лайф Саенс».

Продукты «Байер Гарден» хорошо известны на рынке Украины, а многие из них стали стандартами в сфере защиты сада и огорода от вредителей и болезней. Калипсо, Престиж, Протеус, Коннект, Зенкор Ликвид и многие другие препараты уже много лет подряд пользуются большой популярностью и доверием у дачников и огородников.

Наряду с новыми подходами компания «СБМ Лайф Саенс» сохранит весь позитивный опыт работы, полученный в компании «Байер», включая работу с торгово-консультационной сетью «Зелений Світ».

Работа новой компании базируется на принципах честности и открытости, в планах — развитие продуктового ассортимента и, конечно же, улучшение качества сервиса для потребителей.

Добавьте ярких красок!

В последние годы на грядках увлеченных огородников появились сорта необычного картофеля с цветной мякотью — фиолетовой, синей, красной. Дело в том, что современная селекция направлена на создание диетического картофеля, при употреблении которого улучшается самочувствие и повышается сопротивляемость организма к заболеваниям. Именно такими целебными свойствами и обладает картофель с цветной мякотью. По вкусовым качествам и агротехнике он практически не отличается от обычного, с белой и желтой мякотью. Зато пользы от ярких, цветных клубней в разы больше, да и блюда из них выглядят весьма оригинально.

Все только начинается

Цветная окраска мякоти современных сортов картофеля — это не результат генной инженерии, как ошибочно думают многие, а естественный цвет пигмента, полученного при скрещивании диких сортов картофеля. Интересно, что дикорастущий синий картофель Нигрум до сих пор растет в Перу.

У картофеля с цветной мякотью есть свои преимущества. Во-первых, в нем меньше накапливаются вредные нитраты, а содержание протеина и крахмала такое же, как и в обычном картофеле. Во-вторых, он богат антиоксидантами, благодаря которым замедляется процесс старения организма. В-третьих, в нем много витаминов, в частности С, Е и ряд каротиноидов. Клинические исследования показали, что при ежедневном употреблении фиолетового картофеля улучшается зрение, укрепляются стенки кровеносных сосудов, снижается риск развития атеросклероза.

Экзотик

Выращиваем цветной картофель уже три года. Сначала у нас было всего два сорта — среднеспелый Экзотик и среднеранняя Эмилия. Самый распространенный сорт картофеля с синей мякотью на территории СНГ — **Экзотик**. Выведен он в Голландии более 30 лет назад. Клубни у него крупные, слегка вытянутые, кожура фиолетовая. Окраска мякоти мраморного типа: белые пятна на фиолетовом фоне. Благодаря своей высокой устойчивости к заболеваниям Экзотик чудесно прижился на нашей грядке и третий год дает хороший урожай.

У сорта **Эмилия**, или **Красная Эмма** (**Rote Emma**), длинные овальные клубни среднего размера. Кожура красная, гладкая, восковая. Мякоть красно-розовая, с приятным вкусом, подходит для приготовления салатов, пюре и вареных ломтиков. Урожайность средняя, клубни небольшие (признак пальчикового сорта).

Цветной картофель настолько нам понравился, что мы решили создать из него целую коллекцию сортов украинской селекции.

Украинский красномякотный — среднеранний высокоурожайный сорт, куст мощный, достигает в высоту 70 см. Вкусовые качества клубней высокие.

Сирень — среднеспелый сорт селекции института им. А. Г. Лорха. Растение низкорослое, компактное. Клубни округло-овальные, среднего размера, кожура и мякоть фиолетовые. Лежкость клубней хорошая. Сорт относительно устойчив к раку картофеля и парше.

Полесский ранний синий (Полрасин) — сорт получен путем посева семян сорта Экзотик и отбора самых лучших сеянцев. Клубни крупные, ровные, расположены в кусте очень компактно. Сорт характеризуется высокой урожайностью.

Фиолетовый красавец

Фиолетовый красавец (**Purple Pelisse**) — среднеранний американский сорт-новинка. Клубни круглые, удлиненные, с темно-фиолетовой кожурой. Мякоть фиолетовая, очень нежная, прекрасно подходит для получения лечебного сока. Куст раскидистый, высотой 70—80 см, с темно-зелеными листьями. Сорт высокоурожайный, один из наших любимых.

Из обычных сортов на наших супесчаных почвах прекрасный урожай дают Калиновский, Щедрык и Черный принц.

Малиновка — получен из семян сорта Huckleberry (Черника). Клубни удлиненные, кожура темно-малиновая, очень гладкая. Куст приземистый, раскидистый, высотой до 50 см. Этот сорт имеет целый ряд особенностей. Прежде всего, от своих родителей он унаследовал высокую лежкость. Еще одно отличие сорта — очень ранние сроки созревания, при этом даже у молодого картофеля мякоть не отстает в развитии и приобретает насыщенную темно-малиновую окраску, которая сохраняется при термической обработке.

Калиновский внешне напоминает известную всем Славянку. Клубни у него крупные, встречаются даже гиганты массой до 1 кг. Но в отличие от Славянки у Калиновского более ранний срок созревания и более высокие вкусовые качества клубней. Сорт устойчив к заболеваниям картофеля.

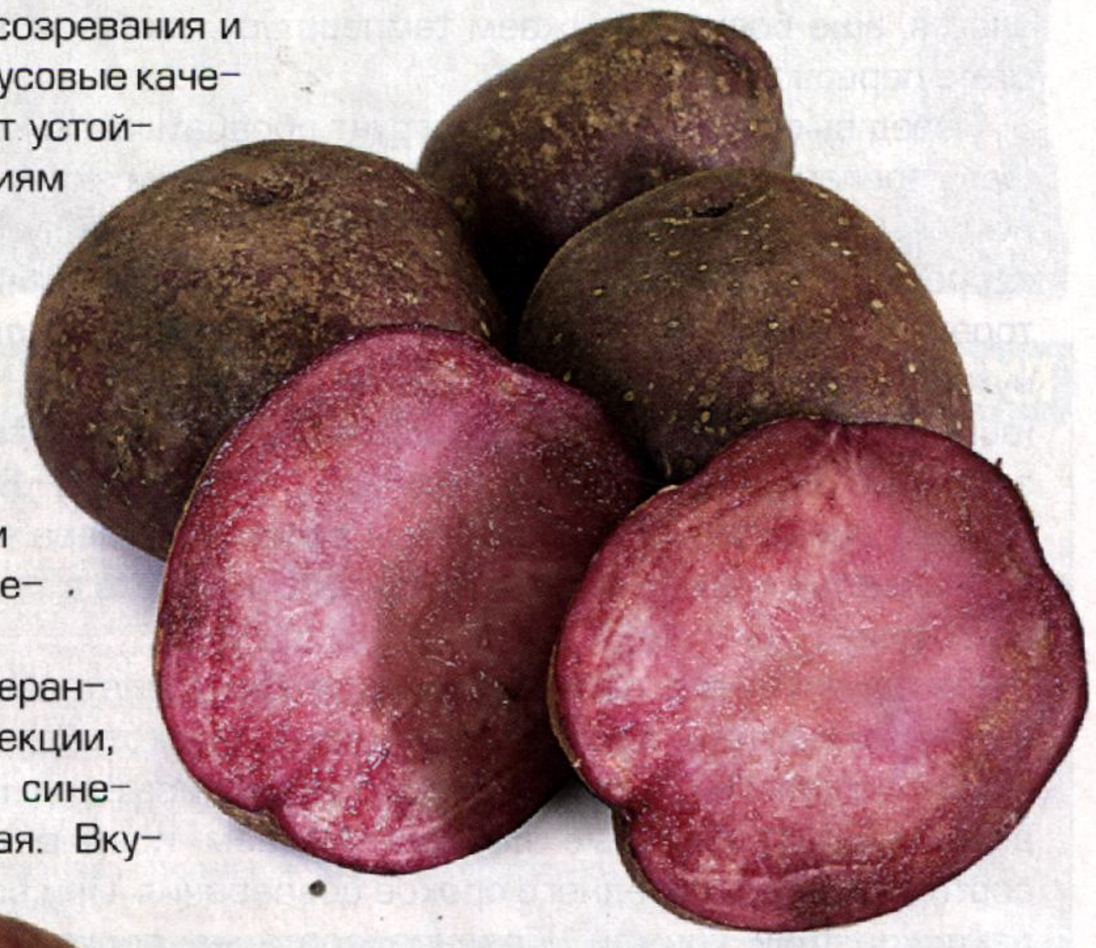
Щедрык — среднеспелый сорт отечественной селекции. Окраска кожуры желтая, мякоти — белая. Отличается высокой продуктивностью и высокими вкусовыми качествами.

Черный принц — среднеранний сорт венгерской селекции, наш любимчик. Кожура сине-фиолетовая, мякоть белая. Вкусовые качества отличные, наиболее полно проявляются в печеном виде. Сорт высокоурожайный. Прекрасно хранится.

Малиновка

Особенности агротехники

Цветной картофель более требователен к условиям выращивания, чем обычный. Для посадки подходят клубни,



Украинский красномякотный

у которых уже хорошо развиты глазки с ростками (до 10 мм). Пророщенный посадочный материал обеспечивает быстрые, ровные всходы, раннее образование клубней, а также незначительные потери в случае поражения посадок фитофторой.

Преимущество в темпах роста пророщенных клубней сохраняется даже при однократном повреждении растений возвратными заморозками, но для картофеля с цветной мякотью поздние заморозки опасны, потеря урожайности при этом может быть высокой.

Все сорта картофеля мы проращиваем в пластиковых ящиках (по 8—10 кг) за 4—6 недель до высадки. Первые несколько дней в помещении с посадочным материалом поддерживаем температуру 10—15 °С, а после появления первых ростков снижаем ее до 5—7 °С. На этом этапе клубням нужен свет, он препятствует формированию длинных побегов, поэтому оставляем емкости с клубнями в освещенном помещении. Ростки должны быть плотными, с характерной окраской. Если из-за погодных условий посадка затягивается, еще больше снижаем температуру, чтобы не допустить перерастания ростков.

Перед высадкой в открытый грунт обрабатываем картофель препаратом ФитоДоктор. Такой агроприем значительно повышает качество прорастания клубней и силу роста проростков, их устойчивость к негативным природным факторам. Сроки посадки определяем по температуре почвы: нужно, чтобы на глубине 10 см она прогрелась до 6—8 °С (обычно это бывает в III декаде апреля). Высаживаем только здоровые клубни средней величины (масса 40—80 г). Глубина посадки — 7—10 см. Ряды делаем с севера на юг, чтобы листья и стебли получали достаточно света в течение всего дня.

По сравнению с привычными для Днепропетровщины светлыми сортами картофель с цветной мякотью достаточно влаголюбив. Поэтому в особо засушливые годы проводим дополнительные поливы. Отдаем предпочтение сортам раннего и среднего сроков созревания. Они всегда дают хороший урожай. Поздние сорта не подходят для нашего региона.

Во многих странах мира, особенно Европы, картофель с цветной мякотью завоевал большую популярность. Там он давно перестал быть экзотом. Его используют для производства необычных цветных чипсов, а сок применяют в кулинарии как натуральный краситель. Оригинально выглядит и цветное картофельное пюре — красное, синее, фиолетовое. Из цветного картофеля готовят такие же блюда, как из обычного. Молодой яркий картофель с грядки идеально подходит для варки, приготовления на пару, жарки и тушения. Для салатов лучше отваривать картофель в мундире. Очень эффектным получается синий или красный картофель фри. Если вы хотя бы раз попробуете этот картофель, обязательно захотите вырастить его и на своей грядке. Смелее экспериментируйте, друзья!

Ольга и Александр ШАПАРЕНКО,
с. Елизаветовка,
Днепропетровская обл.

Слово от редакции

Действительно ли так хорош цветной картофель, как о нем говорят? Сотрудники редакции «Огородника» решили лично в этом убедиться. Авторы статьи любезно предоставили нам самый вкусный, по их мнению, «материал для опыта». Цветные клубни мы жарили, варили, запекали и готовили из них пюре. Дегустация не разочаровала. Все блюда получились очень вкусными и оригинальными, а первое место досталось нежному и воздушному пюре, оно просто таяло во рту.

А еще советуем приготовить отварной картофель с курино-грибным соусом. Это простое, но очень красивое блюдо. Такая экзотика станет настоящим украшением праздничного стола и приятно удивит ваших гостей. Для приготовления этого блюда понадобятся: 0,5 кг цветного картофеля (сорт Экзотик), 250 г куриной грудки, 250 г шампиньонов, 1 плавленый сырок, 3 ст. ложки подсолнечного масла, 20 г сливочного масла, соль и зелень — по вкусу.

Картофель нарежьте кусочками и отварите в подсоленной воде. Для приготовления соуса куриную грудку и шампиньоны нарежьте мелкими кубиками, обжарьте на подсолнечном и сливочном масле до золотистой корочки и добавьте натертый плавленый сырок. Соус посолите и тщательно перемешайте, влейте стакан кипяченой воды и оставьте на медленном огне, пока сыр не расплавится. Готовый картофель выложите на тарелку, полейте соусом и украсьте зеленью.

Антикризисное садоводство

Наверняка все наслышаны об эффекте глобального потепления. За столетие припочвенная температура воздуха на планете повысилась на 0,5—0,7 °С. Кому-то может показаться, что это слишком незначительные показатели, и повода для беспокойства нет. Однако ученые утверждают, что даже такое постепенное повышение температуры воздуха и почвы может привести к существенным геофизическим и биологическим изменениям на планете. По прогнозам метеорологов, в ближайшие сто лет потеплеет еще на 2,0—2,5 °С. Как же все это повлияет на жизнедеятельность растений в наших садах и что в таком случае делать садоводам?

Садоводство

Уже не первый год садоводы жалуются на непостоянство климата и ждут, когда же наконец наступят благоприятные для земледелия годы. Но дело в том, что негативные климатические и экологические явления носят не случайный, а систематический характер, это следствие изменений в теплообменных процессах планеты. При этом растения вынуждены постоянно приспосабливаться к перепадам погоды и неблагоприятным факторам, направляя все свои ресурсы на восстановление после стресса, а не на формирование урожая. Особенно сильно страдают многолетние культуры, которые несколько лет подряд вынуждены существовать в аномальных условиях.

Повышение температуры воздуха весной приводит к смещению фенологических фаз на более ранние сроки. Например, кизил отличается ранним началом цветения по сравнению с другими плодовыми культурами. Самое раннее его цветение зафиксировано 23 марта 2002 г., самое позднее — 1 мая 1987 г. Усредненная дата начала цветения кизила — 8 апреля. У растений, которые зацветают позже, расхождение между этими показателями немного меньше.

Однако периодически, несмотря на общее потепление, случаются очень холодные зимы. Так, зима 2005–2006 гг. выдалась в нашем регионе (Донбасс) самой суровой за последние 60 лет метеонаблюдений, температура воздуха опускалась до −34,3 °С, а в припочвенном слое, где лежал снег, — до −39,4 °С. Тогда на всей территории Украины морозы нанесли существенный ущерб насаждениям.

Весеннее повышение температуры смещает цветение кизила на более ранние сроки

Плодовые культуры сильно страдают и от возвратных морозов после зимних оттепелей. Интенсивность и продолжительность оттепелей ежегодно возрастают. Весенние заморозки повреждают плодовые растения в начале вегетации, особенно актинидию, лимонник и грецкий орех, молодые листья которых чувствительны к снижению температуры. Особенно опасны весенние заморозки в период цветения, когда повреждение цветков и молодых плодов приводит к потере урожая. Раннее начало вегетации и цветения увеличивает вероятность повреждений.

Дневная жара в период вегетации растений увеличивает испарение и уменьшает относительную влажность воздуха, что приводит к обгоранию листьев. Очень ослабляют растения засухи, вызванные высокой температурой и длительным отсутствием дождей. Вследствие природных аномалий отмечается преждевременное осеннее цветение интродуцированных растений с коротким периодом покоя (например, жимолости и шефердии), из-за чего они в следующем сезоне не плодоносят.

Айва плохо переносит погодные аномалии

Изменение климата благоприятно влияет на жизнедеятельность только теплолюбивых культур (хурма, зизифус и т. п.), которые постепенно перемещаются на север, получая необходимую для вызревания плодов сумму температур.

Погодные аномалии каждый год ставят перед садоводами непростые задачи по сохранению урожайности растений. Уходящий 2016 г. не стал исключением. Зима была мягкой, и множество вредных насекомых и микроорганизмов прекрасно перезимовали. А вот плодовые растения сильно подмерзли, несмотря на отсутствие холодов. Их ослабила продолжительная осенняя засуха. Дело в том, что оптимальное водоснабжение — одно из необходимых условий успешного развития плодовых деревьев. В молодых побегах яблони содержится 50% воды, в листьях — 60%, в плодах — 80—90%. Для обеспечения эффективности процессов фотосинтеза листьям нужна влага, которую они постоянно испаряют через устьица в процессе транспирации.

Водный режим растений зависит от количества осадков, климата, состава почвы, а также от биологических особенностей культуры. Плодовые деревья с мощной корневой системой лучше переносят засуху, чем травянистые растения (например, земляника). Специальные агроприемы направлены на сохранение запасов воды и снижение ее непроизводительного расхода в почве. В первую очередь должны быть приняты меры, направленные на удержание влаги в почве (от этого зависят ее механические свойства). Для уничтожения сорняков и снижения испарения влаги почву рыхлят и мульчируют. Кроме того, в засушливые периоды устанавливают орошение (подпочвенное, капельное, полив по бороздам и лункам, дождевание). Нехватка влаги отрицательно сказывается не только на количестве и качестве плодов в текущем году, но и на урожае следующего года. Во второй половине лета у большинства плодовых культур закладываются цветковые почки, однако у ослабленных засухой растений их количество снижается.

Затяжные весенние дожди вызвали вспышку монилиоза на абрикосах

Осенью световой день постепенно сокращается, для растений это сигнал — пора готовиться к зиме. По мере понижения температуры растения закаляются и перестраиваются. Для нормализации физиологических процессов, которые в это время протекают в тканях растений, нужна влага. Именно поэтому садоводы и проводят раннеосенний влагозарядный полив — это очень важный агроприем.

Обратите внимание!

На фоне глобального потепления прогнозам народного календаря верить не стоит. Он рассчитан на ритм сельскохозяйственных работ, который соблюдали несколько столетий назад. К тому же в XVI в. его привязали к юлианскому календарю, отставание которого превратило народную мудрость в фикцию. Это привело к нарушению агротехнических сроков и, соответственно, ухудшению урожайности различных культур в последующие столетия. С учетом климатических изменений в условиях глобального потепления и того обстоятельства, что приметы, выявленные в одной природно-климатической зоне, не актуальны в условиях другой, бездумное заглядывание в народный календарь, кроме вреда, ничего не принесет.

Лето 2015 г. выдалось исключительно засушливым. Ослабленные растения не лучшим образом подготовились к зиме. Но больше всего они пострадали от обильных осадков после засухи, которые вызвали возобновление камбиальной активности. Не успев закалиться, растения, у которых к тому же начался несвоевременный рост тканей, в полной мере ощутили вредоносное воздействие морозов уже в первой декаде октября (тогда по всей Украине прокатилась волна холодов от –5 °С до –10 °С). Подмерзшие растения зимой получили дополнительные повреждения. Весной оказалось, что у большинства деревьев усохли отдельные ветки, а некоторые растения вообще погибли.

Марсония на грецком орехе

В Киевской области в моей коллекции большинство плодовых растений (более 260 видов) хорошо перезимовали и дали урожай, но некоторые культуры сильно пострадали из-за подмерзания камбия. Вымерзли полностью или получили значительные повреждения деревья многих сортов айвы, мушмулы, китайской сливы. Погибли несколько видов и межвидовых гибридов съедобного каштана, рябины, шелковицы. У некоторых косточковых культур вымерзли заокулированные почки. Меня очень удивили подмерзшие яблони сорта Firecraker, поскольку растущие рядом деревья персика не пострадали, нормально пережили зиму, цвели и плодоносили.

Показательной была реакция на неблагоприятные факторы разных сортов и видов в пределах одной культуры. В частности, шелковица белая (сорт Чернобровая) не подмерзла, шелковица Illinois Everbearing (гибрид шелковицы белой и красной) вымерзла частично, а китайский сорт шелковицы южной погиб. Кусты годжи китайского происхождения подмерзли, а местные образцы нет. Хорошо пережили зиму и некоторые крупноплодные сорта мушмулы.

Большинство перечисленных культур не имеют коммерческого значения, их реакция на погодные условия описана только для иллюстрации явления. А вот состояние деревьев ореха — весьма интересный вопрос для садоводов, как любителей, так и фермеров. Зиму 2015—2016 гг. орехи пережили не очень хорошо. Деревья грецкого ореха в той или иной степени подмерзли на всей территории Украины. В частности, у большинства зимостойких грецких орехов не было видимых проявлений подмерзания, у части деревьев подмерзли отдельные ветки второго и третьего порядка, а некоторые полностью потеряли крону (их пришлось срезать на обратный рост). Молодые растения грецкого ореха пострадали сильнее, чем взрослые. У большинства трехлетних сеянцев наблюдалась кольцевая гибель камбиального слоя штамба на уровне 30—40 см от поверхности почвы и выше. У трехлетних сеянцев ореха сердцевидного также вымерзла надземная часть, тогда как многие гибриды ореха черного и грецкого оказались вполне зимостойкими. Не имели видимых повреждений и молодые растения пекана.

Подмерзание трехлетних сеянцев грецкого ореха

Затянувшийся период весенних дождей способствовал развитию возбудителей многих грибных и бактериальных болезней. Многие культуры были повреждены монилиальным ожогом. В частности, от него сильно пострадали войлочная вишня, луизеания (миндаль трехлопастный), в меньшей степени — абрикос и айва. Появилась также новая болезнь, поражающая некоторые сорта персика. Ее симптомы напоминают и курчавость, и «ведьмину метлу». Не устойчивые к грибным болезням сорта яблони болели мучнистой росой и паршой, персик — курчавостью, абрикос, слива, вишня, черешня — клястероспориозом и коккомикозом. Грецкий орех очень повредила марсония.

Многие владельцы приусадебных участков начинают заботиться о защите растений слишком поздно. Когда деревья уже больны, садоводы-любители начинают обрабатывать сады химическими препаратами. Однако это не лучшее решение. Чтобы отказаться от использования пестицидов и получать экологически чистые плоды, можно выращивать устойчивые к болезням сорта плодовых культур и своевременно проводить профилактические опрыскивания бордоской жидкостью. В октябре для уменьшения запаса первичной инфекции деревья желательно обработать по листьям 5%-ным раствором мочевины. Мумифицированные плоды, как опавшие, так и оставшиеся на ветках, — источник монилиоза. Их необходимо собрать и уничтожить (закопать). Опавшие листья тоже ухудшают фитосанитарное состояние сада, их собирают и закапывают или добавляют в компост.

Ослабленные деревья теряют устойчивость к неблагоприятному воздействию окружающей среды, сильнее поражаются вредителями и возбудителями болезней, плохо переносят низкие температуры. Чтобы сад был здоровым, нужно поддерживать высокий уровень агротехники, вовремя проводить необходимые операции. В частности, осенью провести влагозарядный полив, чтобы повысить зимостойкость деревьев. Растения всегда нуждаются в нашей заботе. Но особенно важно это сейчас, когда перемена климата вынуждает их постоянно держать оборону. Кормите, балуйте, поддерживайте, лечите их, как собственных детей, и они щедро отблагодарят вас за это высокими урожаями вкусных плодов.

Владимир МЕЖЕНСКИЙ,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры садоводства
им. проф. В. Л. Симиренко
НУБиП Украины

На год семь погод...

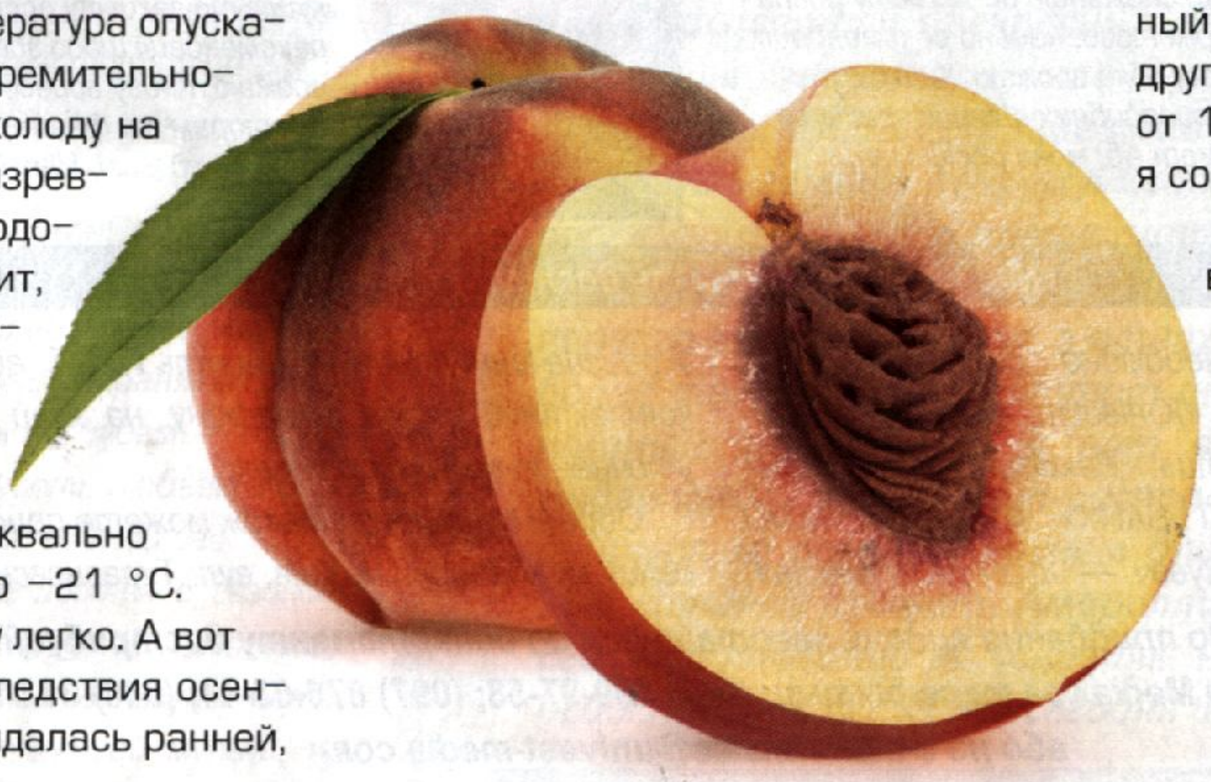
Персиковый сад – 2016

Персиковые деревья закладывают плодовые почки на следующий год после сбора урожая. Именно в этот период деревьям нужен хороший уход, то есть весь комплекс необходимых агротехнических мероприятий. Не менее важны для деревьев и благоприятные погодные условия. Конечно, мы не можем управлять климатом, но в наших силах поддержать растения и защитить их от капризов погоды.

Плодовые почки персика, которые сформировали урожай в этом году, закладывались прошлой осенью. Тогда, в сентябре 2015 г., стояла жаркая и сухая погода. В дневные часы температура воздуха превышала 30 °С, да и ночи были довольно теплые. Такая погода продержалась до первой половины октября. Персиковые деревья стояли в сочной зелени, как в середине лета. Чтобы они могли начать подготовку к зиме, я провел чеканку, удалив верхушки молодых веток. Но во второй декаде октября резко похолодало. Ночью и в утренние часы температура опускалась до –10 °С. Из-за стремительного перехода от тепла к холоду на деревьях погибли невызревшие листья и часть молодого прироста. А значит, хорошего урожая в будущем году можно было уже и не ждать.

Зима была мягкая, почти безморозная, буквально пару ночей холодало до –21 °С. Деревья пережили зиму легко. А вот весной проявились последствия осенних заморозков. Она выдалась ранней, несколько дней стояла очень теплая погода, а затем сильно похолодало. Три ночи подряд температура опускалась до –7 °С. Потом заморозки закончились, но тепло не возвращалось. Все усохшие и подмороженные ветки я удалил с деревьев при весенней обрезке, после чего растения пошли в рост.

Почти весь апрель и в первой декаде мая стояла сырая, холодная погода, изредка шли дожди. Во время цветения персикового сада насекомые-опылители не летали. Да и цветков на деревьях было немного по сравнению с другими сезонами, поскольку много почек погибло из-за осенних заморозков 2015 г. Из-за сырости в садах вспыхнули грибные болезни, особенно на косточковых культурах. Поскольку я дважды обработал свои насаждения фунгицидами, мне удалось предотвратить курчавость листьев у персика и монилиоз у абрикоса.



В мае установились теплые ясные дни. На персиковых деревьях наливались плоды будущего урожая. Никто даже не подозревал, что нас снова ждут неприятные погодные сюрпризы. В конце мая в нашем городе полосами прошел дождь с градом. Мой сад тоже пострадал. Побитые градом опавшие плоды я собрал и выбросил. Некоторые плоды остались на ветках, но при созревании на них образовались шрамы и камедь в местах ударов градинами. Когда я нормировал урожай, то старался удалять поврежденные персики, но не все заметил, и они остались на деревьях до сбора урожая. Из этой ситуации я сделал вывод, что для защиты урожая от града деревья нужно накрывать сетками.

Весной я высадил несколько молодых персиков, но неудачно. Чтобы саженцы успешно прижились, нужны тепло и влага. Влаги было предостаточно, а вот тепла не хватило, ночи были холодные. Некоторые саженцы из спящих почек выпустили листики, но они не смогли развиться из-за холодной погоды, поэтому просто засохли на штамбе. У некоторых спящие почки ниже прививки не пробудились, но побеги выше прививки пошли в рост, что меня очень порадовало. Осенью снова буду подсаживать персики.

Когда наконец закончились заморозки и дожди и установилась теплая погода, деревья пошли в рост, на ветках прибавилось листьев. Лето выдалось очень жарким, высокая температура воздуха ускорила созревание персиковых плодов. Урожай я получил отменный. Сорта созревали в срок, друг за другом. Плоды были крупными, массой от 150 до 600 г. Последние персики я сорвал 25 сентября.

Так что не напрасно я потрудился в саду, защищая растения от холода, дождя, града и болезней. Несмотря на все пережитые катаклизмы, итогами сезона-2016 остался доволен. Всем садоводам желаю не меньших успехов в нашем нелегком труде!

Александр ДЯДЮРА,
персиковод, г. Кривой Рог

Агрошкола 163

Осень за днем

Ноябрь — это почти зима. Бывали годы, когда уже в начале месяца Украину заметало немалыми снегами. Ну а к середине последнего месяца осени снег у нас считается скорее климатической нормой, чем исключением. Так что поспешим завершить последние осенние работы, чтобы уберечь свои садики и любимые цветочки от осеннего ненастья. К тому же ноябрь в цветнике — еще и посевная пора.

● *Под зиму можем высеять очень много популярных однолетников:* **алиссум, годецию, василек, эшшольцию, нигеллу, диморфотеку, однолетние хризантемы и дельфиниумы, флокс Друммонда, космею, календулу, калистефус** *(астра однолетняя), маттиолу. Из многолетников под зиму высеваем* **аквилегию, гайлардию, гипсофилу, гвоздику, лабазник, василистник, люпин, лиатрис, мелколепестник, молочай, примулу, рудбекию.**

И не забудем поставить таблички, а также записать в садовый дневник, где и какие цветочные культуры размещены.

● *До наступления заморозков также можем пересаживать на постоянное место для весеннего цветения* **маргаритки, виолу (анютины глазки), незабудки, наперстянку, турецкую гвоздику.**

● *Если наметили высадку декоративных деревьев, кустарников и живых изгородей, то поспешим завершить эти работы в первой декаде месяца.*

● *В цветниках заканчиваем обрезать стебли, убирать растительные остатки. Почву вокруг многолетников замульчируем торфом. Стебли астильб, злаков, мордовника, рудбекии, если они сохраняют аккуратный вид, обрезать не будем — пусть привносят декоративность и объем в опустевший и скучноватый зимний сад.*

● *Убираем опавшие листья с газонов, чтобы не выпревала трава. В цветниках и вокруг кустарников листву можем оставить в качестве утепляющей мульчи, но*

Краткий курс для начинающих

Луковичные

Амариллис — цветок фантастический

Амариллис назван в честь прекрасной нимфы, воспетой древнеримским поэтом Вергилием. Там, где ступала ее нога, расцветали прекрасные цветы с особенным ароматом, а птицы замолкали, завидуя мелодичному голосу юной Амариллис. Юноша, увидевший ее хоть мельком, уже не мог полюбить земную девушку. Садоводы, выращивающие амариллис, к счастью, не теряют интереса к другим растениям, но влюбляются в этот фантастический цветок действительно с первого взгляда. Правда, в наших садах его редко выращивают, более того, многие считают амариллис исключительно комнатным растением. А вот в Германии, Великобритании, Нидерландах это весьма распространенная садовая культура, ценимая за осеннее, причем длительное цветение и прекрасный сильный аромат. Амариллис — теплолюбивое растение. Его выращивание в условиях нашего климата имеет свои особенности. О них мы сегодня и поговорим.

только в том случае, если эти листья не поражены болезнями. Помним, что этим летом грибных болезней на фруктовых деревьях, да и вообще на растениях было очень много, поэтому зараженные растительные остатки лучше сжигать.

- *Проверим, достаточно ли заряжена влагой почва, особенно под хвойными растениями — она должна быть влажной на глубину не менее 30 см. Если земля сухая, продолжим подзимний полив, чтобы промочить почву на нужную глубину, ведь влажная почва лучше сохраняет тепло.*
- *Готовим укрытие для* **роз, рододендронов, клематисов,** *других теплолюбивых многолетников. Розы обрезаем и окучиваем землей, рододендроны мульчируем торфом. Делаем каркасы из проволоки, прутьев, пластиковых труб, на которые при наступлении морозов натянем агроволокно или пленку, чтобы уберечь теплолюбивые растения от ветра и излишней сырости.*
- *К укрытию приступаем только тогда, когда начинает промерзать верхний слой грунта. Лапником, торфом, опилками, сухими листьями можем наполнить защитные каркасы для роз, утеплить гортензию, клематис, жимолость. Для мульчирования рододендронов, эрики подойдут шишки и хвоя.*
- *Защитим ценные сорта хризантем от зимнего вымокания: мульчируем компостом, сухим торфом или перегноем либо потом прикрываем всю площадь куста рубероидом, пластиком, другим жестким непромокаемым материалом, оставляя по бокам просветы для вентиляции.*
- *Связываем веревками или специальными сетками кроны хвойных и вечнозеленых растений, чтобы их не развалило снегом.*
- *Закладываем на хранение хорошо подсушенные (в течение 2—3 недель) клубнелуковицы* **гладиолусов**. *Детку и взрослые клубнелуковицы раскладываем отдельно в бумажные пакеты и кладем в овощной ящик холодильника или храним в помещении при температуре 5—10 °С.*
- *Просушенные клубни* **бегонии** *очищаем от корней, храним в темноте при температуре 5—10 °С в слегка увлажненных опилках, песке или торфе.*
- *Клубни* **георгин** *после просушки и очистки складываем в ящики или корзины, присыпаем слегка влажным песком или торфом, храним в погребе или другом темном месте при 4—7 °С.*

Метаморфозы белладонны

В культуре выращивают амариллис белладонна (Amarýllis belladónna), описанный Карлом Линнеем в 1753 г. Он считался единственным видом амариллиса, но не так давно, в 1998 г., был найден и описан *Amaryllis paradisicola*. До садоводов он, к сожалению, пока не дошел. У амариллиса белладонна (что в переводе означает «прекрасная дама») есть около десятка сортов, самые распространенные — **Maxima** с розовыми душистыми цветками; **Blanda** — с белыми цветками без запаха; **Purpurea** — с душистыми пурпурно-розовыми цветками. Теоретически можно встретить и такие сорта, как **Дуэден, Бабетон, Лиденбург, Претория, Пэкерн, Виндок, Джегерсфонтейн**.

Maxima

Амариллис — долговечный многолетник, его луковица может цвести в течение 15—20 лет. Но для успешного выращивания важно знать цикл его ежегодных метаморфоз. Так, весной появляются темно-зеленые, узкие, ремневидные листья шириной 2,0—2,5 см, длиной до 40 см. В начале лета они отмирают, и у растения наступает период покоя, который длится 1—1,5 месяца. А к концу августа из почвы появляется голый цветонос, вырастает до 40—70 см, и на зонтиковидном соцветии раскрывается до 12 цветков. Цветки воронковидные, 6—13 см в диаметре. Цветение продолжается 1—1,5 месяца, приблизительно до середины октября. Одна луковица может дать до трех цветоносов. Несмотря на свою теплолюбивость, амариллис в период вегетации переносит понижение температуры до 7 °С. В конце цветения, если позволяет погода, отрастают листья. В защищенном грунте и в теплых краях с этими листьями амариллис зимует. В нашем климате рост листьев подавляется низкими температурами, возобновляясь только весной.

В открытом грунте амариллис зимует в районах с мягким климатом. В условиях Украины это южные и западные области. Но настойчивые садоводы выращивают его, хорошо укрывая на зиму, и в более холодных регионах. Для большей надежности луковицы амариллиса выкапывают осенью и хранят до весны в доме.

Афро-американская путаница: амариллис или гиппеаструм

Самая большая сложность и удача для садовода — прибрести настоящий амариллис. Дело в том, что большинство луковиц якобы амариллиса, которые появляются в продаже осенью и зимой, на самом деле — луковицы гибридных сортов гиппеаструма.

Гиппеаструм когда-то относили к роду амариллиса, поскольку эти растения во многом схожи. Но теперь «гиппы» выделены в отдельный вид, а вот семейство общее — Амариллисовые. Путаницу внесло и то, что большинство сортов гиппеаструма получено от скрещивания его с амариллисом, и эти гибриды вошли в обиход как амариллис. Многие фирмы, в том числе нидерландские, продают их под названием «амариллис (гиппеаструм)». И поди разберись, кто есть кто. А порой и в солидных справочниках для цветоводов приводят оба названия как синонимы. Для комнатного выращивания не столь важно, амариллис это или «гипп», поскольку агротехника у них схожая. А вот для садовой культуры в европейских условиях подходит только амариллис, родиной которого является Капская провинция в Южной Африке, где природные условия не такие уж и

Бюро добрых услуг

БЕСПЛАТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «ОГОРОДНИК»

● **Картофель новых отечественных и зарубежных сортов: Дафне, Вектор, Талисман, Киранда, Щедрык, Беллаприма, Славута, Адретта и др.** Грисюк Надежда Денисовна, ул. Пивнична, 4, кв. 6, г. Хмельник, Винницкая обл., 22000. Тел.: (097) 765-02-99, (098) 263-05-33, (096) 324-67-22.

● **Картофельные новинки 2016 г. в большой коллекции лучших сортов мировой селекции. Клубневый материал высоких репродукций, размноженный на севере Украины в климатических условиях и с применением технологий, обеспечивающих наименьшее вырождение сорта. Посылки по 6—10 кг и на месте (в Киеве). Бесплатный каталог — электронной почтой или в подписанном конверте с марками.** Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел.: (066) 212-99-70, (063) 400-97-13. E-mail: kd56@ukr.net

● **Сортовой картофель высокой репродукции для разных климатических зон и почв. Новинки 2016 г., сорта с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Пилипков Сергей Анатольевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.: (095) 932-27-47, (096) 884-66-81. E-mail: pylserrib@gmail.com

● **Лучшие сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции. Много новинок, в том числе картофель с цветной мякотью. Конверт — каталог.** Вороник Василий Иванович, ул. Богуна, 19а, г. Новоград-Волынский, Житомирская обл., 11709. Тел. (067) 337-56-38.

● **Отличный семенной картофель, новые и проверенные сорта: Гала, Киранда, Здабытак, Межиричка, Гурман и многие другие.** Злыденная Галина, г. Киев. Тел.: (095) 585-01-58, (067) 887-58-81. E-mail: kartoshka7@ukr.net

● **Высокоурожайный сортовой картофель (70 сортов, в т. ч. с цветной мякотью): Киранда, Ред Соня, Магда, Озирис, Княгиня, Данко и др.** Мейстер Ян Арвидович, ул. Ульяновой, 6, г. Бердичев, Житомирская обл., 13308. Тел. (097) 530-67-82. E-mail: vadim.meyster@mail.ru

● **Уникальные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции (до 3 кг с куста). Каталог — в вашем конверте.** Симоненко Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

● **Картофель отечественной и зарубежной селекции (60 сортов). Саженцы крупноплодных сортов крыжовника (25). От вас — подписанный конверт.** Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502. Тел. (066) 145-72-27. E-mail: v.b.moscipan@yandex.ua

● **Семенной картофель: Киранда, Дельфин, Магда, Княгиня, Анатан, Фламенко, Рудольф, Уладар, Рогнеда и др.** Потыльчак Владимир Алексеевич, ул. Яблунева, 17, пгт Сосница, Черниговская обл., 16100. Тел.: (066) 231-48-71, (096) 032-09-97, (04655) 295-83.

● **Картофель — более 200 сортов мировой селекции высоких репродукций. Новинки 2015—2016 гг. (20 сортов с цветной мякотью). Посылки по 6—15 кг. Бесплатный каталог — в подписанном конверте или по электронной почте.** Дзюба Анатолий Николаевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел. (066) 813-43-43, (098) 597-17-19. E-mail: and1964@ukr.net

● **Батат разных сортов, картофель с цветной мякотью, йошту, малину.** Шапаренко Александр Михайлович, ул. Жовтнева, 18б, с. Елизаветовка, Петриковский р-н, Днепропетровская обл., 51831. Тел.: (067) 420-34-51, (063) 373-62-47.

● **Батат (более 40 сортов). Семена ямса и джикамы (мексиканский картофель). Подробности — в вашем конверте с марками за 3 грн.** Близнюк Наталья Александровна, ул. Олимпийская, 77, кв. 81, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87550. Тел.: (067) 644-99-62, (095) 113-21-16.

● **Элитные семена коллекционных сортов томата (более 300 сортов), баклажана, сладкого и острого перца. Для каталога — большой конверт с марками за 3,50 грн.** Белозерская Людмила Тадеушевна, ул. Шевченко, 25, г. Радомышль, Житомирская обл., 12201. Тел.: (050) 997-28-55, (096) 128-00-07, (093) 548-49-00. Сайт: shefpomidor.com.ua
E-mail: shef-pomidor@ukr.net

● **Семена и саженцы овощных, бахчевых, плодово-ягодных (новых, малораспространенных, экзотических), лекарственных растений и цветов. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Джус Оксана Ивановна, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (098) 530-32-60.

● **Коллекцию высокоурожайных сортов томата (300 сортов): Добрая сказка, Веселый гном, Петруша-огородник, Земляк, Везунчик и др. Огурцы, перцы, арбузы, тыквы. Крупноплодную малину бесшипую. Конверт с о/а и марками за 2,50 грн — каталог + пакетик семян томата-черри Сладкий миллион.** Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. Сайт: semena-manusha.com.ua

● **Почтой: картофель, рокамболь, лук многоярусный, чудо-чеснок, момордику, трихозант, вигну, лаконос. Годжи, ремонтантную малину. Крупноцветковые травянистые гибискусы, лилии-гиганты, хосты, лилейники, тюльпаны и другие многолетние цветы. Конверт — бесплатный каталог.** Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (096) 900-95-99, (0472) 34-23-21.

● **Семена лучших сортов томата, перца, тыквы и экзотических овощей из личной коллекции. Много новинок. Саженцы декоративных культур. Для каталога — конверт с вашим адресом и марками за 3 грн или запрос на e-mail: vnukova7@rambler.ru** Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. Тел. (097) 599-28-51. Сайт: vnukova7.wix.com/vnukova

● **Саженцы стевии медовой, кипрея, синюхи голубой, лофанта (2 вида), липпии сладкой, гиностеммы, мордовника. Чеснок (6 сортов), туберозу. Новинки овощных, бобовых и других культур. Конверт — каталог.** Похитун Мария Трофимовна, с. Галаевец, Липоводолинский р-н, Сумская обл., 42507. Тел.: (096) 179-87-02, (095) 121-65-25. E-mail: fghjk22@mail.ru

● **Большой выбор семян новейших сортов томата (в т. ч. 30 фиолетовых), других культур. Пакетик семян в подарок каждому, кто пришлет конверт с марками за 3 грн. Сортовой картофель (Околица, Гранада, Левада и др.).** Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел.: (096) 467-63-00, (066) 833-56-25.

● **Большую коллекцию семян томата, перца и других культур. Есть интересные новинки, в т. ч. редкие. Конверт с маркой за 3 грн — каталог с информацией.** Паранчук Валентина Васильевна, пл. Мелиораторов, 4, кв. 36, пгт Брилевка, Херсонская обл., 75143. Тел. (066) 820-94-00. E-mail: holdenkolf@gmail.com

● **Семена томата. Каталоги можно скачать на сайте semenak.in.ua. Для получения печатной версии каталогов присылайте подписанные конверты с марками для письма массой до 50 г.** Кулик Алексей Иванович, ул. Ленина, 67, с. Куземин, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42752. Тел. (066) 042-96-23. E-mail: aleksejj-kulik4@yandex.ua

● **Семена томата, огурца, перца, баклажана, капусты, фасоли, гороха, арбуза, дыни, тыквы, моркови, дайкона, свеклы, репы, салатов, лекарственных растений, цветов. Конверт — каталог. Заказчикам — подарок (3 пакетика семян).** Костенко Наталья Николаевна, ул. Щербакова, 61, г. Лебедин, Сумская обл., 42203. Тел.: (098) 440-62-70, (099) 544-20-28.

● **Калиброванные семена томата, перца, огурца и других культур. Саженцы смородины, малины, клубники, земляники, цветов. Каталог — на сайте pitomnik.cn.ua или в вашем конверте с адресом и марками.** Горогоцкая Н. Е., ул. Любечская, 11, кв. 125, г. Чернигов, 14000. Тел. (067) 387-78-14. E-mail: gorogotsky@gmail.com

● **Семена овощных культур, выращенных биометодом. Много новых интересных сортов. Каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или эл. почтой: dneprsemena@gmail.com** Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. Сайт: dneprsemena.com

● **Более 100 уникальных сортов томата, перца и других овощных культур из лучших любительских коллекций.** Помазан Светлана Леонидовна, ул. Новоселицкая, 27, с. Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (097) 939-08-07. Сайт: www.rastim.com.ua

● **Семена экзотических и редких овощей и цветов из нашей коллекции. Интересные новинки томатов и сладкого перца из Канады и США, семена сортового сигаретно-трубочного табака (30 сортов). Приславшим сложенный пополам конверт с о/а — бесплатный цветной фотокаталог. Заявку на текстовый каталог присылайте на e-mail: svetlana_ryabova@ukr.net** Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000.

● **Семена из личной коллекции: томат, перец острый и сладкий, баклажан. От вас — конверт с маркой за 3 грн.** Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500. Тел.: (099) 412-95-47, (06445) 940-00. E-mail: mishneva.alla@yandex.ua

● **Сбалансированную коллекцию высококачественных семян лучших сортов томата и перца сладкого. Конверт с вашим адресом — каталог с описанием каждого сорта. Фото на сайте: siray.at.ua** Сырай Владимир Федорович, ул. Академика Павлова, 17, кв. 81, г. Чернигов, 14027. Тел.: (0462) 67-19-05, (097) 602-31-04. E-mail: siray_chernigov@rambler.ru

● **Семена высокоурожайных испанских, белорусских и лучших коллекционных сортов томата, перца, стевии медовой, лекарственных растений и др. Конверт — каталог.** Олексюк Галина Степановна, ул. Киевская, 12/188, г. Тернополь, 46023. Тел. (098) 250-74-81.

● **Семена уникальных томатов Сливка Бендрика (см. журнал «Огородник» № 2, 2014 г. и № 2, 2016 г.).** Бендрик Александр Николаевич, ул. Чумака, 73, г. Городня, Черниговская обл., 15100. Тел. (096) 607-93-33.

● **Семена урожайных томатов (красные, розовые, желтые, полосатые), от салатных гигантов до балконных крошек черри. Подписанный конверт с марками — каталог + пакетик семян в подарок.** Самусь Нина Владимировна, ул. Украинская, 24, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

✂ ☐ ОГОРОД ☐ САД ☐ ЦВЕТНИК ☐ ПОДВОРЬЕ ☐ РАЗНОЕ

Укажите **одну** рубрику, в которой вы хотите разместить объявление

Текст объявления:

.....

.....

.....

Контактные данные:

.....

.....

Уважаемые читатели!
Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».
Ксерокопии купонов не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

● **Семена томата, огурца (60 сортов), баклажана Кашалот, свеклы Багряная, тыквы Розовый банан, кустовой фасоли (26), кукурузы кормовой, чуфы, пайзы, сориса, сои Легенда, чеснок (7); саженцы стевии, липпии, лофанта (2), годжи и др. Конверт — каталог.** Кулинич В. Н., ул. Роменская, 15, кв. 7, пгт Липовая Долина, Сумская обл., 42500. Тел.: (066) 877-47-35, (096) 140-62-47. E-mail: ffjj99@mail.ru

● **Высококачественные семена стабильно урожайных овощей европейской селекции: крупноплодного перца, томата, огурца, кукурузы сахарной и др. Конверт — каталог.** Рудницкая Лариса Георгиевна, ул. Школьная, 6, с. Березовка, Устиновский р-н, Кировоградская обл., 28625. Тел.: (099)-975-79-57, (096) 527-54-60, (05239) 34-134. E-mail: larisa.rydnitski@mail.ru

● **Сортовые семена: томата, перца, баклажана, редиса, огурца, кабачка, патиссона, арбуза, дыни, тыквы, кукурузы, гороха. Много новинок. Каталог — в вашем конверте с о/а и маркой за 2,40 грн или на сайте chebanenko.jimdo.com** Чебаненко Валентина Ивановна, ул. Новая, 4, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 981-19, (099) 522-14-46, (067) 300-61-48, (096) 613-77-15.

● **Семена томата, перца, баклажана, арахиса, нута, цветов, пряных и лекарственных растений. Конверт — каталог.** Куцерей Татьяна Яковлевна, с. Стрижавка, Ставищенский р-н, Киевская обл., 09420. Тел. (097) 175-23-39. Сайт: sem-tomatov.com.ua

● **Семена современных сортов томата (300 сортов), перца, огурца, тыквенных, экзотических (мелано, тзимбало, ланатус, огурлимон, огурдыня, момордика, лагенария, крукнек, ангурия, чуфа), лекарственных растений, цветов. Конверт — каталог.** Савенко Надежда Михайловна, ул. Строителей, 8, кв. 20, пгт Замглай, Репкинский р-н, Черниговская обл., 15005. Тел. (097) 773-51-09. E-mail: savenko.nadia13@gmail.com

● **Семена томата (150 сортов, в т. ч. устойчивых к фитофторе), перца (5), баклажана (7), широколопатковой спаржевой фасоли.** Сахарнова Лина Михайловна, г. Харьков. Тел.: (067) 993-56-07, (066) 298-02-86. Фото на: pomidorchik.esy.es

● **Семена коллекционных сортов томата: Толстый Джек, Алтайская роза, Оранжевый гигант, Медок и др. Сортовые семена овощей: огурца, перца, тыквенных. Каталог — в вашем конверте с маркой за 2,50 грн и обратным адресом, пакетик семян в подарок.** Мануша Игорь Викторович, ул. В. Черновола (ул. Якира), 64, г. Конотоп, Сумская обл., 41606. E-mail: sadimvmeste@i.ua Сайт: tomat.ucoz.com

● **Семена и саженцы высокоурожайных сортов овощных, плодово-ягодных, экзотических, лекарственных растений из собственной коллекции. Много интересных новинок. Конверт с о/а и марками за 3,50 грн — каталог.** Головатенко Василий Михайлович, с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242. Тел. (097) 457-01-58.

● **Новинки семян сладкого перца, баклажана, томата, бахчевых, тыквы пищевой и кормовой, экзотов, фасоль, картофель. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог и семена в подарок.** Колодько Александр Николаевич, с. Хухра, Ахтырский р-н, Сумская обл., 42750. Тел. (066) 611-74-32.

● **Семена овощей.** Смирнова Светлана Викторовна, ул. Октябрьская, 31, с. Пронозовка, Глобинский р-н, Полтавская обл., 39040. Тел. (097) 024-55-71.

● **Сортовые семена из любительских коллекций: более 200 сортов томата, огурца, перца, тыквы и других огородных культур. Конверт — каталог.** Кацефман Любовь Григорьевна, ул. Чехова, 25, г. Изюм, Харьковская обл., 64305. Тел. (066) 615-32-55.

● **Новинки томатов интенсивного типа из Японии, Канады, США.** Тягло Тамара Васильевна, ул. Днепровская, 36, г. Карловка, Полтавская обл., 39500.

● **Высококачественные сортовые семена овощей и цветов. Огромный выбор. Каждому заказчику подарок — 1 пакетик семян и новая эффективная технология выращивания арбузов. Конверт с маркой за 3 грн — цветной каталог.** Басенко Алексей Григорьевич, а/я 46, г. Сумы, 40030. Тел.: (095) 042-85-41, (067) 875-18-19. E-mail: semena.vse@mail.ru

● **Семена вигны (длина стручка — до 90 см), зерновой вьющейся фасоли, томата.** Бошота Елена Ивановна, ул. Дидика, 9, г. Орджоникидзе, Днепропетровская обл., 53393. Тел.: (098) 376-07-67, (099) 421-93-56.

● **Рокамболь, чеснок многогнездный. Смородину, абрикос черноплодный, орех скороплодный, ежевику суперурожайную, неукрывной виноград, гинкго билоба.** Лещенко В. Я. Тел. (050) 883-48-54.

● **Семена арахиса посевного (сорт Валенсия и др).** Дудка Василий Васильевич, ул. Чернышевского, 12, г. Борисполь, Киевская обл. Тел. (067) 710-44-71.

● **Чеснок для посадки, рокамболь, большую коллекцию винограда, дерево-малину, ежемалину, годжи плодоносящий, гинкго, крыжовник сладкий, шелковицу сортовую, крупноплодную облепиху.** Шиндер Анна Евгеньевна, Харьковская обл. Тел. (068) 065-25-25.

● **Рокамболь, чеснок для посадки, малину, ежевику, ежемалину, крыжовник, шелковицу крупноплодную, облепиху, гинкго, годжи, абрикос, виноград.** Хоменко Виктор Игнатьевич. Тел. (068) 398-29-29.

● **Чеснок (очень крупный). Малину, садовую землянику, ежевику, черноплодную малину, декоративные кустарники, многолетние цветы (200), георгины, хосты, ирисы, лилейники, дельфиниумы (7), флоксы, колокольчики, веронику, бруннеру, злаки (20).** Рапута Людмила Васильевна, ул. Постышева, 9, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел.: (095) 945-85-70, (097) 798-63-95.

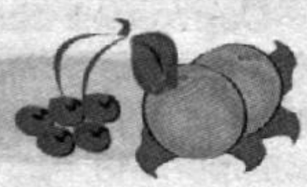
● **Озимый крупный и яровой чеснок, сортовой картофель. Крупноплодную малину, садовую землянику, землянику лесную, крыжовник, смородину, йошту, ежевику бесшипую, орех, годжи, лимон, лайм, гранат, фейхоа, апельсин, мандарин, гортензию, комнатные лианы и др.** Улицкий Василий Алексеевич, ул. Железнодорожная, 127, г. Марганец, Днепропетровская обл., 53401. Тел.: (066) 759-13-52, (093) 657-67-45, (096) 403-01-48.

● **Сортовой чеснок, рокамболь, лук-слизун, лук джусай. Смородину, шелковицу (белая, черная), годжи, гинкго, ежемалину, малиновое дерево, облепиху.** Наконечный П. А., г. Харьков. Тел.: (066) 017-82-50.

● **Чеснок (элита), рокамболь. Саженцы смородины, крыжовника, годжи, малинового дерева, ежемалины, шелковицы, облепихи сортовой, гинкго, винограда.** Певко И. А., г. Песочин, Харьковская обл. Тел. (068) 065-25-25.

● **Приобрету: лук-чеснок (дает детку в земле), падуб, желтую текому (кампсис). Возможен обмен на другие многолетники.** Бутенко М., г. Черкассы. Тел. (097) 671-29-19.

САД



● **Саженцы и черенки винограда новой селекции, а также сортов, проверенных временем. Конверт — каталог.** Бачинский Анатолий Леонидович, ул. Леси Украинки, 2б, кв. 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09109. Тел. (066) 734-24-73 (звонить вечером или в выходные).

● **Саженцы крупноплодного фундука, устойчивой к жаре и болезням черной, красной и белой смородины, малины, бесшипых крыжовника и шиповника, барбариса, черноплодной рябины, китайской вишни, ирги. Чеснок-гигант, чуфу.** Волков Владимир, г. Изюм. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-82-74, (068) 738-41-05.

● **Саженцы крупноплодных персиков, нектаринов инжирных сортов, проверенных за 30 лет персиководства, а также яблони, груши, черешни, абрикоса, сливы, алычи, кизила, инжира (на среднерослых подвоях). Отправляю «Новой почтой».** Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел.: (067) 981-52-55, (099) 655-48-44.

● **Саженцы новейших сортов смородины, малины обычной и ремонтантной, крыжовника, жимолости, актинидии, ежевики, земляники садовой, американской песчаной вишни, сладкой калины. Клематисы, самшит, туи, можжевельники, розы плетистые, каприфоль, калина бульденеж, декоративные ивы, большой выбор почвопокровных, альпийских и др. многолетних красивоцветущих растений.** Узенков Михаил Петрович, г. Харьков. Тел. (057) 758-32-84.

● **Саженцы самоплодных сортов черешни на подвое ВСЛ-2 (созревание после Staccato), яблонь с красномякотными плодами (Pink Pearl, Odysso, Baya Marisa), персиков серии Flaming Fury, новозеландские сорта персиков.** Тел.: (093) 883-62-89 — консультация и помология (Лисовский Сергей Людвигович), (095) 840-59-38 — заказ (Анака Василий Васильевич). E-mail: info@forma-sad.com.ua Сайт: forma-sad.com.ua

● **Саженцы лучших сортов крупноплодной малины (Патриция, Краса России, Болгарский рубин, Феномен, Изобильная, Осенняя красавица, Космична и др.), смородины (Софиевская, Владимирская, Лелека, Фараон, Казкова и др.), крыжовника (более 40 сортов), земляники, ежевики, а также семена овощей приднестровской селекции. Конверт — каталог.** Вдовиченко Сергей Иванович, с. Гребеники, Великомихайловский р-н, Одесская обл., 67144. E-mail: sad_mechta@mail.ru Сайт: sadmechta.jimdo.com

● **Вкус и аромат! Малину Сумо-2, Версаль, Марастар и др. (50 сортов), землянику (Фаворит, Мальвина), смородину, ежевику (Джамбо, Черная Магия и др.), годжи (4 сорта, двулетние), крыжовник, клематис. Картофель: Киранда, Гренада (цветная). Чеснок Арно.** Алейников Сергей Васильевич, пер. Юбилейный, 10, г. Сумы, 40018. Тел.: (095) 774-68-69, (096) 659-09-67, (050) 167-19-85. Сайт: aleynikovsad.ucoz.ua

● **Большой выбор саженцев плодовых культур новейших и проверенных временем сортов отечественной и зарубежной селекции. Конверт — каталог.** Проказин Леонид Ильич, тел. (098) 437-03-70. E-mail: ilich1952@gmail.com

● **Черенки, саженцы элитных и проверенных временем укрывных и неукрывных сортов винограда (более 100 сортов).** Задрановский Вацлав Феликсович, пер. Фрунзе, 7, пгт Литин, Винницкая обл., 22300.

● **Лучшие сорта садовой земляники, малины, смородины, крыжовника и др. Качественные луковицы тюльпанов — на выбор, двулетние саженцы красивых чайно-гибридных и вьющихся роз.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

● **Черенки и саженцы винограда, черенки крупноплодной сливы Киргизская превосходная, семена крупного розового томата Юрмала. Конверт — каталог.** Поярелля Ольга Викторовна, ул. Карпинского, 54, кв. 8, г. Мариуполь, Донецкая обл., 87513. Тел.: (095) 380-82-62, (093) 350-80-70, (062) 297-18-57.

● **Новые зимостойкие промышленные сорта собственной селекции: ореха грецкого (высокорослые и полукарликовые скороплодные), жимолости, шелковицы, малины и др.** Яхимович Александр Вицентьевич, канд. с.-х. наук, пер. Красноярский, 6, пгт Краснокутск, Харьковская обл. Тел. (050) 300-18-61. E-mail: yahimovich@mail.ru

● **Фундук (отводки) европейских промышленных сортов, жимолость новых бакчарских крупноплодных сортов, актинидию самоплодную, штамбовые крыжовник и смородину, годжи, киви. Розы коллекционных сортов, гортензии, магнолии, сирень, сакуру. Все виды плодовых деревьев. Рассаду хвойных растений (315 сортов). Конверт — каталог.** Садовод-любитель Криворотько Валентин Александрович, с. Бутовцы, Хорольский р-н, Полтавская обл., 37823. Тел.: (050) 580-33-85, (096) 580-33-81. Сайт: sagenci.com

● **Элитные саженцы плодовых деревьев, которые можно вырастить без применения химической защиты.** Цеханович Юрий Владимирович, г. Артемовск. Тел.: (095) 816-55-40, (063) 934-42-00.

● **Саженцы плодовых, ягодных культур, винограда, большую коллекцию цветов. Заказ каталога — по телефону, e-mail или письмом.** Шарпило Наталия Петровна, ул. Озерная, 21, пгт Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел. (067) 810-91-84. Сайт: sad-kvitiv.com E-mail: sad-kvitiv@mail.ru

● **Лучшие сорта крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания. Новинки и проверенные временем сорта. Конверт — каталог.** Ясинская Елена Федоровна, а/я 1, г. Белая Церковь, Киевская обл., 09113. Тел.: (067) 184-95-23, (066) 937-56-51. Сайт: klubnikabc.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники обычного и постоянного плодоношения, малины, ежевики, смородины, крыжовника, жимолости.** Савейко Олег Юрьевич, с. Хоришки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75, (050) 230-98-44. Сайт: olegsaveyko.org.ua

● **Саженцы перспективных сортов плодовых культур на слаборослых подвоях (яблоня, груша, персик, черешня, абрикос и др.), крупноплодных ягодников. Конверт — каталог.** Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (066) 329-42-93. Сайт: extrasad.com.ua

● **Саженцы на низкорослых подвоях: яблони (170 сортов), груши (100), все косточковые, двухсортовые, актинидии.** Левенец Вячеслав Федорович, г. Кривой Рог. Тел. (097) 940-16-27.

● **Саженцы ранней садовой земляники, крупноплодной малины (Краса России, Мираж, Геракл), урожайной черной смородины (Вернисаж, Юбилейная Копаня).** Аверьянова Ирина Евгеньевна, г. Малая Виска, Кировоградская обл. Тел. (098) 965-28-07.

● **Саженцы винограда, ореха, граната, инжира, малины, фундука, кизила, яблони и др. садовых и декоративных культур. Конверт — каталог.** Кожуховский Александр Иванович, ул. Садовая, 9, с. Водяне, Камышеватское п/о, Новоукраинский р-н, Кировоградская обл., 27152. Тел.: (066) 251-56-63, (097) 299-52-06.

● **Саженцы, консультации, научное сопровождение по ресурсосберегающей технологии интенсивных садов груши, черешни, вишни и фундука на древовидном подвое.** Матвиенко Николай, к. с.-х. наук, ст. научный сотрудник, лауреат премии им. Л. П. Симиренко. Тел.: (067) 296-40-11, (067) 296-40-11. E-mail: infosadok@gmail.com

● **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, малины, земляники садовой, луковицы тюльпана.** Натюшин Максим Григорьевич, г. Никополь, Днепропетровская обл. Тел. (050) 933-95-74. Сайт: nmg.ho.ua

● **Агроном-виноградарь предлагает черенки 180 комплексноустойчивых столовых, винных, кишмишных сортов.** Олефир Эдуард Михайлович, ул. Авраменко, 18, кв. 84, г. Запорожье, 69120. Тел.: (066) 772-58-89, (097) 479-56-25. E-mail: Olefir_Eduard@ukr.net

● **Саженцы винограда: Лора, Страшенский, Сфинкс, Песня, Аркадия, Кодрянка, Рошфор, Ливия, Валек, Талисман, Надежда АЗОС, Дюжина, Преображение, Оригинал. Саженцы смородины (черная, красная, белая).** Шепель Елена Антоновна, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел. (098) 328-34-84.

● **Саженцы скороплодного низкорослого грецкого ореха, яблони, груши, черешни, вишни, сливы, персика, годжи, смородины, ежевики, крыжовника. Конверт — каталог.** Подберезский Виталий Владимирович, ул. Солнечная, 1, с. Лысовка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37344. Тел.: (050) 295-63-66, (098) 438-06-30. E-mail: sadok2010@ukr.net

● **Саженцы яблони (80 сортов), груши, черешни, сливы, персика, абрикоса, малины, ежевики, смородины, садовой земляники; плакучие формы яблони, черешни, акации и др.** Оврас Олег Сергеевич, с. Цибулево, Знаменский р-н, Кировоградская обл. Тел.: (097) 906-96-46, (099) 499-49-61. Сайт: velesgarden.com.ua E-mail: oleg-apple@ukr.net

● **Садовую землянику всех сроков плодоношения, малину ремонтантную, годжи; юкку, ромашку белую и др. Конверт — каталог.** Коноплич В. В., ул. Ленина, 29, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Гинкго, тюльпанное дерево, актинидию, гуми, лимонник, жимолость, ежевику, аронию, аралию, аканопанакс, диоскорею, церцис.** Гандзий Ярослав Дмитриевич, с. Гнездычев, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81740. Тел.: (068) 384-44-73, (067) 926-19-48.

● **Грецкий орех (Идеал, Буковинский), куузику, томатное дерево Спрут F1, огурцы с букетным (пучковым) расположением завязей, арахис.** Карпич Борис Александрович, а/я 32, г. Харьков, 61052. Тел. (067) 722-63-62.

● **Саженцы новых и старых сортов плодово-ягодных культур и роз отечественной и зарубежной селекции.** Носенко Дарья Владимировна, г. Новомосковск, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 204-09-39, (095) 159-30-07. Сайт: slavasad.com.ua

● **Малину крупноплодную (Патриция, Сиреневый туман, Геракл, Полка). Чеснок посадочный.** Гуртин А. И., ул. Греческая, 46, пгт Мангуш, Первомайский р-н, Донецкая обл., 87400. Тел. (096) 222-98-48.

● **Саженцы, черенки винограда (250 сортов). Саженцы крупноплодной малины, ежевики, жимолости, годжи, фундука, инжира и др. Плоды зизифуса. Конверт — каталог.** Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38, (096) 871-15-35. Сайт: nasoloda.info E-mail: o-naslada@mail.ru

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники (60 сортов), малины (40 сортов): Атлант, Жар-птица, Валентина, Радзиева, Патриция и др.; ежевики, смородины.** Савченко О. В., ул. Маяковского, 86/37, г. Ромны, Сумская обл., 42009. Тел.: (096) 230-39-53, (066) 295-90-76.

● **Саженцы элитного высокопродуктивного грецкого ореха (тонкокорый, ранний, среднеранний): Подольский ранний, Супер, Валентин, Десертный, Дамские пальчики, Подольская бомба), а также саженцы и семена лекарственных, пряных и медоносных растений (перечень — по телефону).** Табанюк Иван Петрович, с. Шляховая, Бершадский р-н, Винницкая обл., 24432. Тел.: (067) 868-13-77, (097) 020-78-19.

● **Саженцы крупноплодной садовой земляники разных сроков созревания с хорошей корневой системой, земклуники, крыжовника, йошты, смородины, малины, годжи, ириса и др.** Зубкова Екатерина Викторовна, Киевская обл. Тел.: (097) 426-13-00, (095) 090-75-81, (063) 392-12-87.

● **Одно- и двулетние саженцы грецкого ореха Слобожанский (тонкокорый, белое ядро). Саженцы столовых сортов винограда, крупноплодной малины, смородины, сливы Венгерка. Посадочный материал грецкого ореха Идеал. Весной — пророщенный орех.** Сментына Александр Макарович, ул. Толстого, 26, с. Белино, Балтский р-н, Одесская обл., 66161. Тел. (066) 254-16-30.

● **Саженцы садовой земляники, малины, годжи, бесшипого крыжовника, винограда, многолетних цветов, семена овощей и однолетних цветов. Конверт — каталог.** Агапиева Татьяна Викторовна, ул. Шевченко, 17, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (050) 235-30-67, (098) 000-98-49, (066) 087-01-58.

● **Саженцы высокоурожайных сортов крупноплодной малины, смородины, ежевики, земляники. Картофель лучших сортов отечественной и зарубежной селекции, в т. ч. с цветной мякотью.** Демченко Татьяна, с. М. Вильмы, 23, Сумский р-н, Сумская обл., 42342. Тел. (066) 171-93-38.

● **Саженцы малины лучших сортов: Феномен, Глен Ампл, Крепыш (малиновое дерево); ремонтантных сортов: Полка, Полана, Утренняя роса (желтая). Черную смородину.** Мельник Лидия Ивановна, Винницкая обл. Тел. (068) 628-76-79.

● **Черенки и саженцы плодово-ягодных культур мировой селекции: виноград, смородина, малина, персик, нектарин, абрикос, слива, яблоня, груша, черешня, вишня и др.** Крупенный Михаил Михайлович, с. Пригородок, Хотинский р-н, Черновицкая обл., 60006. Тел.: (096) 901-49-32, (099) 629-98-91.

● **Саженцы лучших крупноплодных сортов черной и красной смородины. Конверт — каталог.** Капля Николай Васильевич, абонентский ящик 1354, г. Черкассы, 18008. Тел.: (068) 857-10-33, (067) 439-12-80.

● **Годжи (саженцы и черенки). Георгины (100 сортов, есть срезочные), мяту кулинарную. Конверт — каталог.** Бап Лидия Федоровна, ул. Стуса, 33, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел.: (067) 335-57-32, (099) 768-13-14.

На правах рекламы

• **Саженцы крупноплодных сортов черной и красной смородины, крыжовника, малины.** Маслюк Анатолий Иванович, Днепропетровская обл. Тел.: (067) 163-89-94, (050) 941-99-75. Сайт: nmg.ho.ua

• **Орех грецкий. Сеянцы плодоносят на второй год жизни.** Денисенко Михаил Григорьевич, ул. Забережная, 101, г. Шпола, Черкасская обл., 20600. Тел. (063) 893-14-46. E-mail: denisenkoshp@gmail.com

• **Годжи, гинкго, ежемалину, малиновое дерево, шелковицу, облепиху, смородину, абрикос черноплодный, элитные сорта чеснока, рокамболь и др.** Прохорова А., г. Харьков. Тел.: (097) 775-88-09.

• **Черенки и саженцы винограда селекции Крайнова, Павловского, Загорулько, Капелюшного и др.** Коршиков Геннадий Николаевич, ул. 29 сентября, 4, кв. 2, г. Кременчуг, Полтавская обл., 39600. Тел. (096) 546-93-77.

• **Саженцы винограда (Юлиан, Преображение), малины (Днепр-2, Феномен).** Малярчук Т. В., ул. Независимости, 149, г. Мелитополь, Запорожская обл., 72318. Тел.: (067) 613-31-05, (097) 702-52-96.

• **Саженцы магнолии, годжи, крупноплодных сортов садовой земляники, малины, ежевики, смородины, йошты, барбариса, спирей, декоративных ив, кампсиса, ромашки садовой, цветов, чубуки винограда.** Бигдай И. А., г. Киев. Тел.: (066) 422-17-78, (067) 797-15-27. E-mail: bigberrymail@ukr.net Сайт: bigberry.com.ua

• **Саженцы крупноплодной малины (Каскад Делайт, Туламин, Патриция, Искра, Просто прелесть, Зюгана, Химбо-Топ, Полка, Октавия, Бис, Гордость России, Утренняя роса, Жар-птица и др.), садовой земляники (Альба, Джунибел и др.).** Довгалюк Валентина Семеновна, ул. Северная, 16, пос. Солнечный, г. Запорожье, 69093. Тел.: (067) 619-48-29, (095) 172-44-95. E-mail: v67197@ukr.net

• **Лимон (Дженоа, Киевский крупноплодный), ананас, кариссу.** Назаренко Любовь Дмитриевна, Черкасская обл. Тел. (096) 138-75-46.

• **Саженцы винограда: Аркадия, Кодрянка, Лора, Песня, Рошфор, Ливия, Надежда АЗОС, Преображение, Дюжина, Кишмиш лучистый и др. Саженцы черной и красной смородины.** Шепель Владимир Максимович, с. Красногоровка, Великобагачанский р-н, Полтавская обл., 38341. Тел.: (067) 707-83-05, (095) 715-48-04.

• **Саженцы и черенки новейших сортов винограда селекции Капелюшного, Крайнова, Загорулько, Павловского, Вишневецкого, Голуба, Бурдака, Силкова и др.** Шпак Владимир Аполлинарьевич, ул. 60 лет Октября, 55а, г. Карловка, Полтавская обл., 39500. Тел.: (050) 304-15-42, (067) 804-15-42. E-mail: shpakvino@mail.ru

• **Саженцы садовой земляники (Моллинг столетие, Купчиха, Мурано, Адрия и др.), крупноплодной малины (Вероника, Эрика и др.), бесшипой ежевики (Астерина, Натчез и др.), столовых сортов винограда, туберозу. Сухой лист гинкго. Конверт — каталог.** Кокол Анна Александровна, пр. Октябрьский, 400, г. Николаев, 54051. Тел.: (0512) 64-04-40, (066) 788-43-60.

• **Вышлю бесплатно свежесобранные семена для подзимнего посева: аронии, магонии падуболистной. От вас — подписанный конверт.** Кельман Ребека Юрьевна, с. Великая Копаня, Виноградовский р-н, Закарпатская обл., 90330. Тел. (098) 488-28-21.

• **Орешки медвежьего ореха, древовидный пион, юкку нитчатую, эремурус. Возможен обмен. Все вопросы — по телефону.** Ткаченко Сергей Тихонович, ул. Щорса, 20, пгт Кожанка, Фастовский р-н, Киевская обл., 08550. Тел. (098) 538-49-01.

• **Большой выбор цитрусовых: лимоны, апельсины, мандарины, а также бананы, инжир, ананасы, кофе, маракуйю, гуайаву, киви, смородину, малину, чернику, крыжовник.** Шевчук Александр, с. Широкая Гребля, Винницкий р-н, Винницкая обл. Тел.: (096) 760-57-89, (096) 951-55-81.

• **Приобрету высокорослые саженцы ореха, яблони, груши, сливы, абрикоса. Планируемые посадки всех саженцев ежегодно по 1-2 гектара.** Петренко Анатолий Васильевич, ул. Лебединая, 38, г. Апостолово, Днепропетровская обл., 53802. Тел. (098) 016-05-51.

ЦВЕТНИК

• **Посадочный материал гладиолусов — более 100 срезочных и коллекционных сортов. Конверт — каталог.** Гречаный Игорь Анатольевич, пер. Ленина, 6, пгт Димитрово, г. Александрия, Кировоградская обл., 28040. Тел.: (097) 269-62-82, (099) 545-04-84.

• **Цветы — почтой: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, лилии, крокусы, лилейники, ирисы, георгины, гладиолусы и др. Большая коллекция. Бесплатный цветной фотокаталог — в вашем подписанном конверте. Заказчикам — подарки.** Левчук Максим Васильевич, а/я 126, г. Южноукраинск, Николаевская обл., 55001. Сайт: www.kvity.at.ua

• **Розы — фиолетовые, голубые, зеленые, двухцветные. Юкку, эремурус. Сеянцы шиповника.** Береза Анатолий, Донецкая обл. Тел. (068) 190-34-99. Сайт: balroz.pp.ua

• **Сенполии, стрептокарпусы, махровые глоксинии (черенки, детки, стартеры). Хризантемы мультифлора. Большая коллекция.** Бондаренко Ирина Владимировна. Тел.: (066) 923-78-00, (068) 812-83-74.

• **Качественные луковицы тюльпанов — на выбор, двулетние саженцы самых красивых чайно-гибридных и вьющихся роз, лучшие сорта крупноцветковой ранней ромашки, лилий, гиацинтов (Голландия), хризантем (более 100 сортов), георгин, примулы.** Безъязычный Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (066) 960-44-81, (063) 113-03-60, (097) 953-31-22.

• **Гибискусы травянистые (семена и саженцы), лилейники и другие многолетники.** Бойко Наталия Михайловна, пер. Героев Бреста, 79, кв. 109, г. Кременчуг, 39631. Тел.: (097) 261-74-80, (066) 888-40-64.

• **Саженцы роз Антипова, более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах — на сайте: www.rosy.com.ua** Тел.: (093) 021-80-31 — Олег Николаевич, (067) 285-68-52 — Наталья, (067) 768-79-78 — Николай.

• **Сортовые пионы (300 сортов, много новинок): коллекционные наборы (5-10-15), отдельно по сортам. Чеснок посадочный крупноплодный (элита, головка до 150 г). Фотографии на сайте: bahtin-piony.com.ua** Бахтин Григорий Геннадиевич. Тел.: (095) 834-11-40, (096) 828-24-61.

• **Лилейники, карликовые ирисы, лилии, высокие бородатые ирисы (300 сортов), хосты (20). Саженцы крупноплодной малины (Зюгана, Геракл, Херитейдж и др.), садовой земляники (Елизавета II, Королева Елизавета и др.), смородины (Кентавр, Софиевская и др.), ежевики и крыжовника бесшипых. Цветные фото — на kotlgua.wix.com/iris** Маркевич Елена. Тел.: (066) 851-17-32, (067) 948-23-21.

● **Саженцы декоративных, плодовых деревьев и кустарников, коллекцию азалий и рододендронов, большой выбор хвойных, эхинацею. Саженцы глицинии (10 сортов).** Ксения и Марьян Швед. Тел.: (067) 356-60-00, (067) 944-84-40, (095) 727-86-11, (093) 644-03-48. Сайт: decoplants.com.ua

● **Посадочный материал альстремерии (крупноцветковая, высокопродуктивная, голландской и итальянской селекции).** Олешко Татьяна, ул. Каменецкая, 237, кв. 13, г. Хмельницкий, 29021. Тел. (067) 454-68-05.

● **Георгины (400 сортов). Много новинок, шедевров мировой селекции. Канны, лилейники, ирисы, флоксы, гибискусы, гортензии, глицинии, герань и традесканцию садовые, пионы, ромашки, дельфиниумы, гвоздики, гладиолусы и др.** Костенко Людмила Борисовна, ул. Жовтнева, 7, с. Мартусовка, Бориспольский р-н, Киевская обл., 08343. Тел.: (095) 738-86-03, (096) 398-49-58. E-mail: LydaKostenko@yandex.ua

● **Георгины зарубежной и отечественной селекции. Много очень красивых новинок. Конверт — каталог.** Шибицкая Ольга Петровна, пер. 8 Марта, 32, г. Шостка, Сумская обл., 41101. Тел.: (097) 675-94-67, (099) 482-59-44.

● **Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. Ваш конверт — каталог.** Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. Сайты: clematis.com.ua shop.clematis.com.ua

● **Саженцы диоскореи кавказской (для посадки заказывать с апреля до заморозков, для лечения — осенью).** Цымбалюк Валентина Алексеевна, ул. Вишневая, 39, с. Шкаровка, Белоцерковский р-н, Киевская обл., 09170. Тел. (067) 189-42-81 (звонить с 17:00 до 20:00).

● **Семена цветов и овощей (свыше 1000 наименований): гибридные петунии (30 сортов), сурфинии, полевица, мавританский газон, цветущие кустарники, комнатные цветы, крупноплодные томаты. Конверт с маркой за 2,50 грн — каталог.** Боренкова Р. И., ул. Калиновая, 53, г. Днипро, 49087. E-mail: kviten.kviten@gmail.com

● **Саженцы и черенки сакуры, киви, съедобного каштана, скороплодного грецкого ореха, магнолии, глицинии, кампсиса, гортензии, спиреи, буддлеи, османтуса, гинкго, гибискуса, аралии маньчжурской, винограда Вича, табак, махорку, рокамболь, лук Закарпатский, землянику садовую и лесную.** Марущак Лариса Васильевна, ул. Рощахивского, 61, г. Виноградов, Закарпатская обл., 90300. Тел.: (095) 685-37-59, (096) 784-11-42. E-mail: marushchak_lora@ukr.net

● **Гибискусы травянистые (саженцы и семена). Малину Моллинг энтерпрайз (редкий коммерческий сорт), Желтый гигант и др. Садовую землянику: Айленд, Гигант Джорнея. Низкорослые хризантемы, лилейники, семена лаванды, гацании.** Алексеенко Елена Николаевна, Днепропетровская обл. Тел. (098) 430-28-87.

● **Саженцы цветов: ирисы высокие бородатые и карликовые, георгины, канны, хризантему, ромашку, астру многолетнюю, гибискусы, туберозу, морозник, лилейники.** Линник Оксана, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Луковицы и детку голландских сортов лилии, крупноцветковые гофрированные и супергофрированные сорта гладиолуса российской селекции. Конверт с о/а — каталог.** Крищенко Сергей Петрович, а/я 38, г. Киев, 02100. Тел.: (044) 558-65-51, (097) 358-47-75, (066) 044-21-35, (093) 301-83-98.

ТОВАРИ ПОШТОЮ! (097) 683-84-57, (050) 303-75-07, (063) 691-57-45

Енергозберігаючий настінний обігрівач

Ідеальне рішення для обігріву квартири, офісу, дачі, заміського будинку. Споживає 400 Ват за годину, (віддача, як від обігрівача на 1,5 кВт). Площа обігріву до 20 кв.м. Не висушує повітря, не спалює кисень. Плівковий обігрівач має гарний вигляд (у формі картини 100х57 см). Вага усього 740 гр. Легко згортається в рулон. Спецтехнологія не дозволить обпектися (t-75 0С). Збільшений строк служби - до 25 років. Виробник - Україна. www.noveteplo.com.ua **АКЦІЯ! *2 шт. – 979 грн. *3 шт. – 1409 грн.** ~~975~~ **519 грн.**

Позбавить від «гулі» на ногах

«VALGUS PRO» №1 для вальгусної деформації стопи. Корегує положення пальців і допомагає зупинити ріст «кісточки». Еластичний матеріал не натирає шкіру. У комплекті - 2 шт. на ліву та праву ногу. НА **ОДИН ПАЛЕЦЬ. *2 комплекти – 199 грн.** ~~325~~ **119 грн.**

НА ДВА ПАЛЬЦІ. *2 комплекти – 289 грн. ~~395~~ **159 грн.**

Апарат для поліпшення слуху

Зручний компактний завушний апарат має 5 режимів гучності. Дасть Вам можливість чути все, що відбувається навколо та вільно спілкуватися з людьми. (підсилює до 40 Дб). **Апарат, що підсилює до 130 Дб – 339 грн.** ~~890~~ **229 грн.**

Потужний ліхтарик/ Ліхтарик-шокер

Зручний, легкий, міцний, потужний. Із алюмінієвого корпусу. Застосовується на полюванні, в поліції. **Ліхтарик із вбудованим шокером - 289 грн.** ~~350~~ **185 грн.**

Енергозберігач

Економить до 45% електроенергії на місяць, продовжує термін служби електроприладів, ліквідує скачки напруги в мережі. ~~425~~ **129 грн.**

Наколінник «KOSMODISK»

Зроблений із біоактивних матеріалів. Знімає біль, запалення суглобів при відкладенні солей і деформації хрящових тканин. Підтримує хворий суглоб і дозволяє рухатися без болю. ***2 шт. – 349 грн.*** ~~299~~ **195 грн.**

Роликова пилка для стоп Scholl

М'яко, швидко та аккуратно видалить загрубілу шкіру та зробить ступні гладенькими. Працює від батарейок.
~~650~~ **199 грн.**

Акумуляторна бритва

Компактна, роторна бритва з трьома бритвеними голівками та вбудованим тримером.
~~450~~ **225 грн.**

Заощаджувач газу.

Природний газ проходить через пристрій, за рахунок цього молекули газу реструктуризуються і вишиковуються в більш стабільний порядок. Заощаджує від 20 до 45%. Працює з котлами, газовими колонками. ~~390~~ **179 грн.**

Телефон Nokia на 2 sim-карти

Забезпечить зв'язком, має всі функції для роботи та розваг: диктофон, FM-радіо, гніздо для карти пам'яті, Java-ігри, аудіо- та відеоплеєр, відео- та фотокамера, гучний динамік, міцний корпус, ліхтарик, GPRS доступ в Інтернет, навушники. ***** **клавіатурний телефон – 489 грн. (2 шт. – 878 грн.) *сенсорний телефон (екран - 3,5') – 799 грн.** ~~689~~ **489 грн.**

Відлякувач гризунів та комах

Точна система проти мишей, щурів, тарганів, мурах, павуків, мух, комарів. 100% результат Ви побачите вже за тиждень. Включається в розетку 220 В. Площа дії 200 кв.м. 2 шт. – 229 грн.
~~299~~ **129 грн**

Зігріваюче електропростирадло

Насолоджуйтеся сном і комфортним відпочинком, спіть в теплі і дихайте свіжим повітрям всю ніч. Знімає напругу, м'язові болі і стрес, розслабить організм. 2 режими роботи. Потужність 40 – 80 Вт. Розмір – 160х120 см. ***2 шт. – 778 грн.*** ~~790~~ **419 грн.**

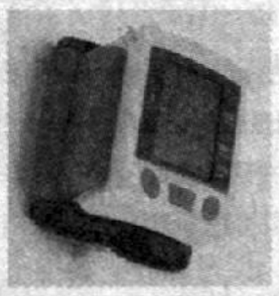
Кран-водонагрівач проточний

Нагрівач вбудований до змішувача, миттєво нагріває проточну воду. Час нагрівання 5 секунд. Температура 30-60 °С. Потужність до 3 КВт.
~~1400~~ **795 грн.**

Машинка для стрижки волосся

Потужна електрична машинка для стрижки волосся. У комплекті: 4 насадки, ножиці, гребінець, щітка для чистки, мастило. ~~395~~ **225 грн.**

Тонометр автоматичний



Для вимірювання одним натисканням кнопки артеріального тиску, серцевих ударів в хвилину. Напульсний тонометр надійний в роботі. Застосовані сучасні, суперточні мікро-схеми.
~~695~~ **449 грн.**

Бюстгальтери Ахх-Бра

Три еластичних бюстгальтера без швів, гачків та «кісточок» білого, чорного та тілесного кольорів. Розмір відповідає обхвату грудей. ~~390~~ **199 грн.**

ТЕЛЕФОНУЙТЕ від 9:00 до 18:00.
АКЦІЯ ДІЄ до 01.12.2016 р.
ДОСТАВКА «УКРПОШТОЮ» (4-10 ДНІВ) АБО «НОВОЮ ПОШТОЮ» (2-4 ДНІ). ОПЛАТА ПІД ЧАС ОТРИМАННЯ. ВАРТІСТЬ ДОСТАВКИ ПО ТАРИФАМ СЛУЖБ ДОСТАВКИ (ВІД 30 ГРН). ПОВЕРНЕННЯ/ОБМІН ТОВАРУ ПРОТЯГОМ 14 ДНІВ. ЗАМОВЛЯЙТЕ ПОШТОЮ: 43026, М. ЛУЦЬК, А/С 27. ПРИ ЗАМОВЛЕННІ ЛИСТОМ ВКАЖІТЬ НАЗВУ ВИДАННЯ, ДЕ ВИ ПОБАЧИЛИ РЕКЛАМУ.

● **Крупную белую ромашку Королевская, астру альпийскую, ирисы, юкку нитчатую, традесканцию виргинскую, рудбекию, фиалку голубую, прострел. Садовую землянику (ранняя, средняя, поздняя), годжи, черенки годжи, айву яблочную Мирра. Семена овощей. Конверт — каталог.** Гунько Екатерина Михайловна, с. Благодатовка, Великоалександровский р-н, Херсонская обл., 74130. Тел.: (066) 087-01-58, (098) 000-98-49.

● **Бруннеры, керрию, юкку, пионы травянистые и древовидные, морозник, ирисы бородатые, кактусы зимующие. Всем заказчикам — подарки.** Швец Оксана Григорьевна, ул. Александрийская, 19, кв. 146, г. Ильичевск, Одесская обл., 68003. Тел.: (067) 684-64-76, (063) 491-55-02.

● **Пион уклоняющийся (марьин корень), сауроматум (тибетская ящерица), текому, лилейники, рябинник, гортензии, хосты, безвременник, крокус осенний, галантус, пушкинию, гиацинты, дейцию, клематисы и др.** Мельничук Любовь, г. Полтава. Тел.: (099) 619-05-90, (096) 561-76-69, (053) 252-61-44. Сайт: vk.com/id141779046

● **Гибискусы многолетние (корни и семена), георгины (100 сортов), канны (20) и другие многолетники для цветника, а также малину и садовую землянику. Звонок — каталог.** Мушник Ольга Васильевна, с. Н.-Збурьевка, Голопристанский р-н, Херсонская обл., 75631. Тел.: (095) 502-53-39.

● **Георгины, канны, ирисы высокие бородатые и карликовые, туберозу, хризантемы, флоксы, астру многолетнюю, ромашку, морозник, гладиолусы, лилейники, гибискусы.** Мельник Нина Николаевна, с. Высокое, Тетиевский р-н, Киевская обл., 09851. Тел.: (099) 342-46-17, (096) 770-81-74.

● **Хризантемы (шаровидные, веточные, зимующие в грунте), хвойные, декоративные кустарники, многолетние цветы, лекарственные растения, чеснок озимый.** Сергиенко Людмила Ивановна, ул. Чапаева, 12, г. Бурынь, Сумская обл., 41700. Тел. (066) 953-81-79.

● **Посадочный материал многолетних цветов: ирисы, лилейники, ромашка, традесканция, юкка, хризантема, вербейник, георгины, очитки, барвинок, фиалка, молодило, пионы и др.** Беляева Людмила, г. Белая Церковь. Тел. (098) 651-30-97.

● **Современные сорта ирисов мировой селекции. Подробности — на сайте iris-uman.in.ua, а также в Facebook — facebook.com/irisuman, «Ирисовый сад Умань».** Карпенко Виктор Петрович, г. Умань. Тел. (097) 963-77-30.

● **Магонию вечнозеленую, каменную розу, юкку, хосту, первоцветы, кампсис, ромашки, гвоздику для ковровых цветников, очиток, вьющиеся розы, лихнис, хмель, лилии, ирисы и др.** Кузьменко Валентина Ивановна, г. Токмак, Запорожская обл.. Тел. (068) 448-14-79.

● **Шиповник для прививки роз.** Смалюк Виталий Афанасьевич, с. Коржи, Роменский р-н, Сумская обл., 42065. Тел. (068) 827-65-12.

● **Ирисы от Срибной Ларисы! Ирисы бородатые высокорослые гофрированные и кружевные, более 150 сортов разнообразных расцветок зарубежной и отечественной селекции.** Цветной каталог на сайте: irisraduga.com.ua Срибная Лариса Анатольевна, Тел.: (096) 770-68-06.

● **Гофрированные гладиолусы российской селекции (350 сортов). Интересные новинки. Срезка, экзотика, украшение для цветника. Конверт — каталог.** Трепачко Валентина Васильевна, ул. Нагорная, 29, пгт Талалаевка, Черниговская обл., 17200.

● **Срезочные сорта крупноцветковой ромашки (диаметр цветка 20 см), лилии-гиганты, хризантемы (100 сортов), тюльпаны, гиацинты, вьющиеся розы, крупноплодную садовую землянику, малину, смородину, крыжовник.** Коннор Павел Павлович, г. Винница. Тел.: (067) 275-66-75, (066) 710-87-36, (093) 192-15-47.

● **Дипладению красную (мандевилла) — подросшие саженцы в стаканчиках.** Коркач София Николаевна, г. Киев. Тел. (097) 487-36-20.

● **Вышлю: многолетние уличные травянистые гибискусы с цветками разной окраски, диаметром до 30 см (корни — осенью и весной, саженцы в стаканах и семена — круглый год), лилии-гиганты, кампсис, пионы, хосты, лилейники, ирисы, физостегию, папоротник, нарциссы, тюльпаны. Луки: декоративный, многоярусный, душистый, слизун. Крупный лежкий озимый чеснок.** Рий М., г. Черкассы. Тел.: (096) 900-95-99.

● **Новинки и редкие сорта ирисов и лилейников американской, австралийской и европейской селекции. Подписанный конверт — каталог.** Осауленко Алексей Григорьевич, ул. Ленина, 19, пгт Бородянка, Киевская обл., 07801. Тел.: (04577) 5-36-42, (067) 463-69-51.

● **Коллекцию гибридных калл. К каждому клубню детка в подарок.** Сульдина София Андреевна, ул. Видродження, 10, г. Жовква, Львовская обл., 80300. Тел. (097) 210-93-46.

ПОДВОРЬЕ

● **Молодняк высокопродуктивных молочных коз пород: ламанча, альпийская, мальтийская, зааненская.** Перчук Валентина, Винницкая обл. (068) 018-60-65.

● **Молодняк зааненских и заанонубийских коз. Породы молочного направления, высокорослые, короткошерстные, без специфического запаха.** Ковбасюк Алла Геннадьевна, г. Умань, Черкасская обл. Тел.: (095) 812-86-32, (068) 977-99-67. E-mail: allagen.k@mail.ru

● **Кроликов пород: Новозеландская белая, Венская голубая — молодняк и взрослые, пропоенные и привитые.** Пясковский Александр Станиславович, пгт Миропольль, Житомирская обл. Тел.: (098) 979-08-10, (097) 646-97-06.

РАЗНОЕ

● **Подкормочно-защитный биопрепарат «Здоровый урожай», изготовленный по уникальной авторской технологии «Гумиреактор». Содержит питательные элементы, полученные в результате естественного разложения растений и растительных остатков.** Иван Бураков, Каховский р-н, Херсонская обл. Тел.: (050) 528-42-88, (050) 624-67-12.

● **Удобный и недорогой ручной инвентарь для всех видов огородных работ: дисковый окучник, стрельчатый культиватор, плуг-копатель, плужок-плоскорез, маркеры и др. Все изготовлено из качественной стали, на совесть, проверено на практике десятками огородников (см. «Огородник» № 5, 2009 г., публикация «Все умеет этот прилежный культиватор»). Возможна пересылка. На письма отвечу в подписанном вами конверте.** Стеценко Вадим Андреевич, ул. Харьковская, 1/1, кв. 84, г. Сумы, 40024. Тел.: (0542) 32-01-34, (066) 410-39-30, (067) 539-37-87. E-mail: stetsenkovadim@gmail.com

оранжерейные. А гиппеаструм происходит из тропиков и субтропиков Южной Америки. Он слишком нежный, поэтому его поселяют в сад (выставляют или прикапывают в почву) только на лето. Кстати, пребывание на свежем воздухе способствует лучшему его цветению и развитию луковиц.

Как отличить амариллис от гиппеаструма? У амариллиса цветки менее крупные и более изящные, а лепестки тоньше, чем у гиппеаструма. И в соцветии их больше у амариллиса, обычно 8—12, а у гиппеаструма — 1—6. Строение цветоноса у них тоже разное: у гиппеаструма он полый (пустой внутри), а у амариллиса — заполненный плотной тканью. Амариллис, как мы уже отмечали, цветет без листьев, у «гиппов» же листья обычно появляются вместе с цветоносами или с небольшим отставанием. Еще одна отличительная особенность: амариллис дает детки ежегодно, а гиппеаструм образует дочерние луковицы нерегулярно. Конечно, у гибридов гиппеаструма перечисленные признаки могут быть не очень выраженными. Стоит также иметь в виду, что луковицы настоящего амариллиса появляются в продаже в середине лета, в период их покоя. Они грушевидные, веретеновидно-вытянутые кверху, покрыты сухими чешуями песочного цвета, средний диаметр — 5—6 см, у крупных экземпляров — до 10 см. А классическая луковица гиппеаструма по форме напоминает репку, 5—10 см в диаметре.

Место под солнцем

Для амариллиса в саду выбирают самое теплое, солнечное и защищенное от ветра место. Лучше всего высаживать его с южной стороны дома, на южном склоне или под прикрытием невысоких хвойных растений, они служат идеальным фоном для прекрасной «нимфы». Тот, кто не любит «голых ног» амариллиса, может разместить его среди средневысоких почвопокровных растений, которые будут своеобразной поддержкой для цветоносов. Также можно выращивать амариллис в контейнерах, а при наступлении холодов заносить их на веранду, застекленную лоджию или террасу.

Почвы амариллису нужны структурные, богатые гумусом и питательными веществами, с очень хорошим дренажем. Высаживают луковицы в июне-июле и даже начале августа на глубину 15—20 см, выдерживая расстояние 25—30 см. Необходимо следить за тем, чтобы почва не пересыхала. Во время вегетации амариллису необходимы регулярный, но необильный полив, а также еженедельные подкормки полным минеральным удобрением (1—2 г на 1 л воды). После завершения цветения подкормки прекращают, цветоносы обрезают, полив также постепенно снижают. Амариллисы не нуждаются в частом делении гнезд, они лучше растут и цветут при загущении и в тесных емкостях. В саду их выращивают на одном месте без деления 5—6 лет, при горшечной культуре перевалку делают раз в 2—3 года. Перед наступлением морозов посадки амариллисов укрывают хорошим слоем торфа или другого сыпучего материала, который специалисты советуют не убирать в течение нескольких лет, это будет способствовать регулярному и обильному цветению. Другой вариант зимовки: луковицы выкапывают, пересаживают в горшки и держат до весны на подоконниках. В комнатных условиях полив прекращают тогда, когда у растения начинают отмирать листья, однако полного пересыхания почвы в горшках допускать нельзя. Можно также хранить выкопанные луковицы в овощном ящике холодильника.

Цветки у гиппеаструмов имеют дивную, необычную окраску

Забота о детках

Увидев фантастическую картину цветущего в октябрьском саду амариллиса, хочется получить большую куртину из десятков этих растений. Купить посадочный материал — удовольствие не из дешевых. Как же размножить амариллис? Дочерние луковицы у него образуются регулярно, по 2—4 шт. в год. Зацветают они на 2—3-й год. Детку отделяют при пересадке в конце периода покоя (июль — начало августа). Не следует отделять детку от молодых луковиц, которые еще не цвели, а также от старых луковиц, прекративших цветение. Есть также ускоренный метод размножения, при котором от одной зрелой луковицы можно получить около десятка деток. Для этого крупную луковицу разрезают радиально на 4, 8, 16 частей так, чтобы в каждой был кусочек донца и чешуи. Срезы присыпают толченым древесным углем. Рассаживают деленки в легкую торфяную почву и держат в тепле, при 20—25 °С. Через 40—50 дней происходит укоренение и образуются детки, которые следующей весной рассаживают в горшки или на рассадную грядку в саду.

Работая с луковицами амариллиса или пересаживая его, надо помнить, что это ядовитое растение. Небольшие дозы луковицы амариллиса белладонна — известное рвотное средство, а большие могут вызвать сильное отравление. Яд содержат все части растения, но в разных количествах.

Все цветы

Синюха

Синюха, или полемониум, — привлекательное, элегантное и неприхотливое растение. В Европе его знают под именем греческой валерианы. С древних времен синюху применяли для лечения самых разных недугов — от бронхита до желудочных и нервных болезней. В аптечных огородах полемониум выращивали с незапамятных времен, а сведения о его культивировании в цветниках известны с XVI в. Синюху можно также высаживать под кронами высоких деревьев самостоятельными группами или в сочетании с хостами, бруннерой, лилейниками, бузульниками.

Особые приметы. Многолетнее корневищное растение из семейства Синюховые. Большинство садовых полемониумов — кусты высотой 50–120 см, встречаются и альпийские низкорослые (высотой 5—30 см) или стелющиеся виды. Растение очень нарядное благодаря ажурным перистым листьям (как у акации) длиной около 12 см. Есть сорта с пестрыми бело-зелеными листьями. Цветки напоминают широко раскрытые колокольчики диаметром 1,0—1,5 см, у крупноцветковых форм — до 4 см, пыльники немного выступают из околоцветника. Цветки разных оттенков синего и голубого, лавандовые, белые, собраны в удлиненное, рыхлое метельчатое соцветие, имеют приятный аромат. Цветет синюха в июне—июле 45—50 дней. Плод — коробочка, семена мелкие.

Биологические особенности. Синюха — холодостойкое растение, зимует без укрытия. После первых заморозков его листва становится ярко-лимонной. Это влаголюбивый цветок, особенно страдают при недостаточном увлажнении молодые растения. Но увлажнение не должно быть избыточным. Предпочитает влажные, но хорошо дренированные места. Приемлемы и низкие участки сада с неглубоким залеганием грунтовых вод. В природе полемониумы обитают на берегах рек и сырых лугах. В саду им подойдут как открытые места, так и участки под деревьями. Растение светолюбивое, но при этом предпочитает прохладу, так что солнцепек для него менее комфортен, чем легкая полутень.

К условиям произрастания синюха не требовательна, но лучше растет на богатой органическими веществами, не тяжелой, хорошо дренированной, умеренно влажной почве со слабокислой реакцией.

Благодаря малоразветвленному ползучему корневищу синюха может «кочевать» по саду, но она не агрессивна и больших дернин не образует. Недостаток синюхи в том, что после цветения она становится неаккуратной, поэтому ее рекомендуют высаживать под прикрытием других растений. А если сразу после цветения растение скосить или обрезать под корень, то оно быстро даст новые побеги, приобретет приятный вид и даже может повторно зацвести в августе.

Размножение и агротехника. Чаще всего синюху размножают делением корневища. Деление можно проводить летом, после цветения, осенью или весной. Она легко переносит пересадку. Деленки рассаживают на расстоянии 25—50 см. Применяют также размножение зелеными черенками. Для этого в начале лета срезают верхушки молодых побегов, которые появились из почек возобновления (длина черенков — 10—12 см). Укореняют их под банкой или в тепличке в тенистом месте, высаживают на постоянное место в конце лета на расстоянии 25—30 см. Семена высевают в грунт сразу после сбора либо под зиму и весной. При весеннем посеве семена рекомендуют стратифицировать в холодильнике. Глубина посева — 2 см. Дружные всходы появляются примерно через 20 дней. Сеянцы зацветают на второй год. Растения, выращенные рассадным способом, зацветают в год посева, на рассаду семена высевают в марте. Молодые растения отзывчивы на подкормку полным минеральным удобрением.

Уход за синюхой минимальный — прополка и легкое рыхление почвы. Взрослые растения, которые растут на хорошей садовой почве, могут вполне обойтись и без подкормок. Но можно поддержать синюху, подкормив полным минеральным удобрением ранней весной. В это же время, а также на зиму полезно мульчировать растения перегноем, компостом. Чтобы вызвать вторую волну цветения, после скашивания растениям дают калийно-фосфорное удобрение. На глинистых и песчаных почвах перед посадкой синюхи вносят торф и листовой перегной. На одном месте ее выращивают около пяти лет, затем омолаживают делением.

Сорта и виды. Самый популярный и распространенный в культуре вид — **синюха голубая** *(Polemonium caeruleum)*, которая в цветущем виде достигает метровой высоты. **Lacteum** и **Album** — белоцветковые сорта; **Apricot Delight** — цветки розовые с абрикосовой серединкой, сорт компактный, высотой около 40 см; форма **variegata** — пестролистная с голубыми цветками.

Синюха многолистная *(P. foliosissimum)* высотой 60—90 см, цветки обычно лавандово-лиловые. Есть компактные сорта: **Blue Pearl** с темно-синими цветками и **Sapphire** — с небесно-голубыми. **Синюха Ричардсона** *(P. x richardsonii)* отличается широкими соцветиями и сравнительно небольшим ростом (40—70 см), ее сорта: **Album** — цветки белые; **Superbum** — фиолетово-синие. Раньше других, в мае—июне, цветет **синюха ползучая** *(P. reptans)*, ее стебли прижаты к земле, листья слегка опушены, цветки ярко-голубые, у сорта **Stairway to Heaven** сизо-зеленые листья с кремовой окантовкой.

Валентина СИМКОВИЧ

професійне насіння

Найпопулярніші культури на квітковому ринку. Гурт та роздріб.

Петунія в асортименті

Невибаглива культура, яку легко виростити. Приваблює квітникарів своїми великими яскравими квітами, які прикрашають сад або терасу своїм буйним цвітінням весь сезон. Дуже красиво виглядає ампельна петунія в підвісних композиціях із сортів різного кольору.

Катарантус ампельний Кора Каскад F1

Перша та єдина серія катарантуса, яка володіє резистентністю до фітофторозу. Невимоглива до умов вирощування культура, яка цінується за рясне та тривале цвітіння. Серія чудово виглядає в підвісних кошиках та великих контейнерах.

Бакопа Блутопія F1

Оцінять любителі балконного та контейнерного квітникарства, поціновувачі ампельних культур. Звисаючі пагони рясно вкриті дрібними білосніжними квітами, що не втрачають своєї привабливості при несприятливих погодних умовах.

Калібрахоа Каблум F1

Перша з представлених на ринку калібрахоа, що вирощується з насіння. Своїм яскравим цвітінням калібрахоа здатна прикрасити балкони, тераси, стати домінантою в будь-якій садової композиції. Оригінальні квіти будуть радувати око протягом усього літа.

Еустома махрова ABC F1

Надійна та перевірена серія. Квіти махрові, нагадують напіврозкриті бутони троянди. Цвітіння рясне та тривале. Кращі квіти для зрізу. Має кілька переваг: дуже довге та міцне стебло, довжина 90-110 см, великий вибір кольорової гами, чудова форма квітки.

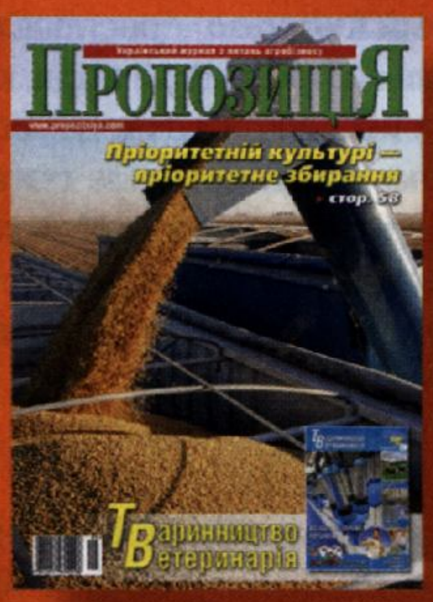
/044/ 581 67 15, /050/ 464 48 59, /067/ 464 48 59

Вартість дзвінків згідно тарифів вашого оператора

інтернет-магазин
semena.in.ua

ПЕРЕДПЛАТНИЙ ІНДЕКС
91444

АГРО комплект



e-mail: call_center@univest-media.com

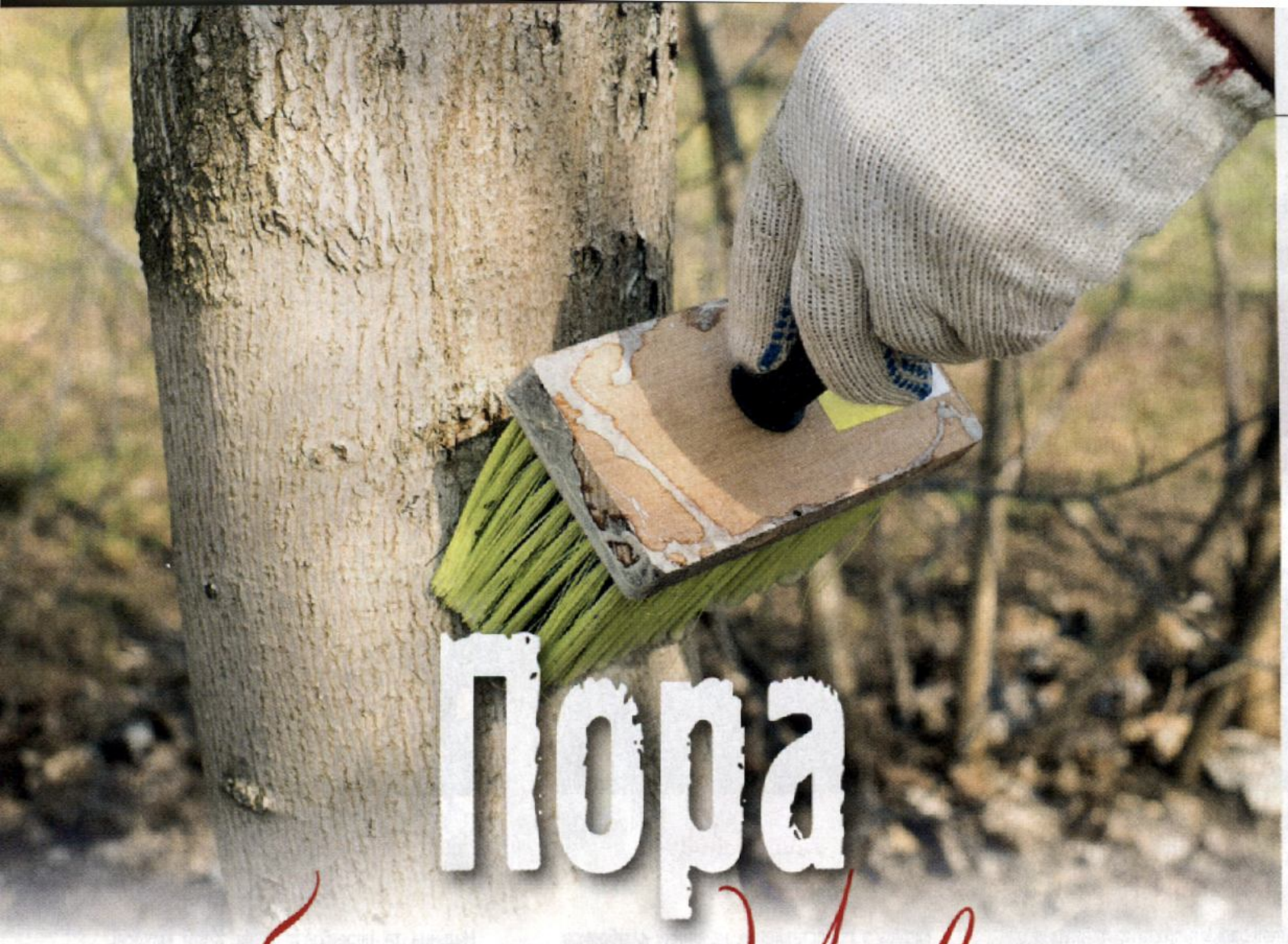
ЖУРНАЛИ,

Тел./факс: +38 (044) 499-97-57

ЯКИМ ДОВІРЯЮТЬ!

Склад Агрокомплекту: журнал «Пропозиція» та журнал в журналі «Тваринництво та ветеринарія» (щомісячно), спецвипуск журналу «Пропозиція» (4 рази на рік), журнал «Овощеводство» (щомісячно), журнал «Огородник» (щомісячно).

Передплату на АГРОкомплект ви можете оформити у всіх поштових відділеннях України або у відділі передплати ТОВ «Юнівест Медіа» за телефоном: (044) 499-97-57 або за e-mail: realise@univest-media.com



Пора белить деревья

Заканчивается осень, деревья сбросили последнюю листву и готовятся уходить в зимнюю спячку. Пора и нам отдохнуть от хлопот. Но прежде чем попрощаться с любимым садом до нового сезона, необходимо провести санитарную обрезку кроны, осеннюю побелку деревьев и влагозарядный полив. Многие садоводы успевают обрезать и полить деревья, а вот побелку откладывают до весны. Эта ошибка может вам дорого стоить...

Инструкция к побелке: когда белить?

К сожалению, некоторые садоводы выполняют многие мероприятия по уходу за растениями механически, не особо задумываясь, зачем они вообще нужны. Недавно в отделе товаров для сада в одном из гипермаркетов я стал невольным свидетелем следующего разговора двух покупателей: «Давай уже перед Пасхой побелим, все равно дождями смоет. Видишь, в инструкции написано: «белить весной или осенью». Видимо, эти люди даже не подозревали о том, что весеннюю побелку делать можно, а осеннюю — нужно! Этот случай и побудил меня написать статью в «Огородник». Надеюсь, после ее прочтения начинающие садоводы будут ухаживать за деревьями более добросовестно и осознанно.

Наверняка, каждый садовод видел на стволах и толстых ветках деревьев продольные трещины в коре, как правило, с южной стороны дерева. Это результат зимнего ожога. В феврале солнце поднимается достаточно высоко, и неподвижные объекты успевают за день хорошо прогреться с южной стороны. Если в послеобеденное время в ясную безветренную погоду потрогать ладонью поверхность забора, стены или столба со стороны солнечных лучей, можно ощутить тепло. Деревья статичны, поэтому тоже успевают за день нагреться, но в отличие от заборов они живые. Из-за перепада температуры в их тканях происходят разные физиологические процессы. В частности, днем под воздействием тепла соки начинают движение от сердцевины к краям древесины, под самую кору. Через час после захода солнца происходит резкий перепад температуры (она может опуститься до −10 °С). Вода в тканях камбия превращается в ледяную пробку, изменяя свою структуру и объем. Расширяясь, лед разрывает кору. Так на деревьях образуются раны.

Кора дерева выполняет ту же функцию, что и кожа человека: защищает ткани от инфекции. Лопнувшая в феврале кора не успевает зарубцеваться до наступления весны, и в трещины проникают споры различных патогенных грибных культур, а с наступлением солнечных дней они прорастают во влажной теплой среде. Самый коварный из этой команды — гриб-трутовик, который разрушает дерево изнутри без внешних проявлений в начальной стадии заражения.

Побелка создает на поверхности штамба и скелетных веток дерева свето- и теплоотражающий слой (защищает растения от прямых солнечных лучей и перегрева). Как видим, побелка деревьев перед уходом в зиму — обязательный агроприем.

Чем белить?

Проще всего купить готовый препарат для побелки деревьев в магазине или на рынке. Это может быть уже готовая к применению краска в емкости или сухая смесь в пакетике, которую достаточно растворить в воде непосредственно перед применением (согласно норме расхода, указанной в прилагаемой инструкции). Конечно, это быстро и удобно, но все-таки дорого, особенно если сад большой. Значительно дешевле приготовить смесь для побелки самостоятельно. Для этого понадобятся: гашеная известь, глина, медный купорос и немного обойного клея.

Известь для побелки деревьев часто применяют без всяких добавок. В принципе, для абсолютной экономии можно обойтись только ею. А вот чистым мелом белить нельзя ни в коем случае. После первого же дождя он растворится и стечет с побеленных поверхностей. К тому же известь обладает некоторыми фунгицидными свойствами, а мел — нет.

Глина — отличный наполнитель, она улучшает структуру раствора и его способность удерживаться на поверхности дерева. Плотный раствор на основе глины заполняет все трещины в коре, «запечатывая» вредоносных насекомых, которые там зимуют.

Медный купорос — распространенный в нашей стране фунгицид, который широко применяют садоводы. Его главная задача — уничтожение патогенной микрофлоры на участке. Использование медного купороса в смеси — хорошая дополнительная профилактика болезней сада.

Клей нужен для того, чтобы хорошо закрепить раствор на коре.

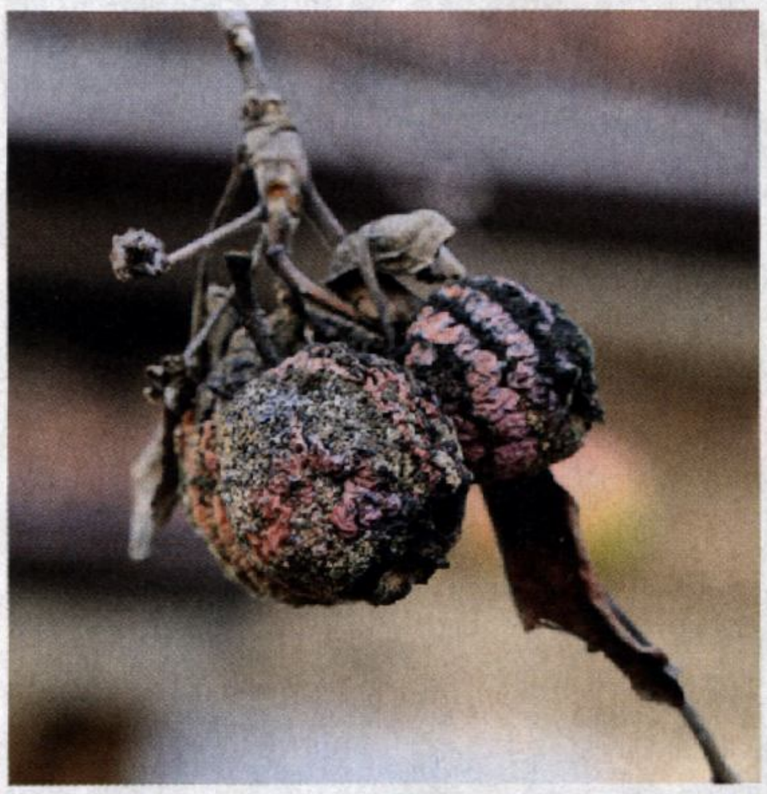
Из указанных компонентов получается отличное средство для побелки. В каких пропорциях их смешивать? Универсального и точного рецепта не существует. В зависимости от возраста и состояния деревьев соотношение составляющих может варьировать. Однако нужно учитывать влияние каждого компонента на качество смеси. Если добавить больше глины, у побелки будет темнее цвет, но она лучше схватится на чересчур шероховатых поверхностях стволов старых деревьев,

например груш. При увеличении количества медного купороса смесь будет иметь высокий обеззараживающий эффект от вредоносных грибных культур. Если есть необходимость максимально увеличить отражающие свойства покрытия, можно добавить синьку с мелом, но в этом случае придется увеличить и количество клея, чтобы раствор не был слишком водянистым.

Приблизительное базовое соотношение — на три части извести одна часть глины. Известь и глину тщательно перемешивают, постепенно вливая воду. Раствор не следует делать слишком жидким. Для гладких поверхностей подойдет раствор средней консистенции (как кефир), для шероховатых — погуще (как сметана). Медный купорос добавляют из расчета 100—150 г на ведро готовой смеси, причем его сначала нужно растворить отдельно, а потом понемногу вливать в глиняно-известковую смесь. В последнюю очередь в раствор вводят клей, который также предварительно разбавляют водой в отдельной посуде. Чтобы получить качественную смесь, желательно размешивать ее не вручную, а например, с помощью электродрели с миксерной насадкой.

Как белить?

Казалось бы, в процессе побелки ничего сложного нет, но начинающие садоводы совершают несколько распространенных ошибок. Во-первых, белят только нижнюю часть штамба, буквально «под шнурочек», чтобы все деревья, словно барышни в белых юбках, были нарядными. Конечно, это красиво, но малоэффективно. В нижней части штамба кора толстая, соответственно, термоизоляция на таких участках лучше, чем на тонкокорых ветках, которые гораздо больше нуждаются в защите. Запомните, белить нужно не только ствол, но и скелетные ветки. Возможно, такой способ побелки нарушает эстетику сада, но ведь смысл побелки заключается именно в том, чтобы максимально защитить деревья, а не украсить их. Во-вторых, многие белят деревья без предварительной чистки. На стволах взрослых деревьев



Мумифицированные плоды — источник инфекции

кора со временем приобретает шероховатую структуру, местами лохматится, отходит от штамба или отмирает. В этих неровностях, щелях и трещинах зимуют вредоносные насекомые — взрослые особи, их куколки и яйца. Насекомое устраивается под корой, впадает в зимнюю спячку, а с приходом весеннего тепла просыпается и выползает прямо к «столу» полакомиться свежими вкусными цветочками и молодыми нежными листочками. Очень удобно для вредителей, не правда ли? Чистка штамба позволяет избавиться от большого количества таких нахлебников и значительно улучшает фитосанитарное состояние не только отдельно взятого дерева, но и участка в целом.

Процедура чистки коры деревьев несложная. Омертвевшие участки срезают, зачищают с помощью металлической (проволочной) щетки, садового ножа или ножовки с изогнутым полотном. Перед зачисткой вокруг ствола желательно расстелить пленку и стряхивать на нее обломки старой коры и найденных под ней жучков и личинок, чтобы затем удалить их с участка. Если счищать вредителей на голую землю, они постепенно снова переберутся на деревья. Мумифицированные плоды и «гнезда» из скрученных сухих листьев — тоже потенциальные места зимовки вредителей. Все собранные очистки необходимо утилизировать, лучше всего сжечь.

Результат зимнего ожога коры

После чистки штамб станет более гладким, белить его будет проще, да и смеси для побелки потребуется меньше. Удобнее всего белить деревья широкой кистью, чтобы одним мазком можно было покрывать большую площадь обрабатываемого участка. Так операция занимает меньше времени.

Желаю вашим садам успешно перенести зиму и в следующем сезоне порадовать вас обильным урожаем!

Владимир ДЕНИС, садовод

Садовые причуды: яблоки на груше

Прививка — метод вегетативного размножения растений. В садоводстве он используется для проведения искусственного сращивания частей одного растения (подвоя) с побегом другого растения (привоя). При этом можно сращивать не только разные сорта, но и разные виды плодовых культур. Садоводы используют это свойство растений в разных целях, например, для того чтобы получать урожай разнообразных плодов с маленькой площади.

Я широко использую возможности, которые дает прививка. На своем участке выращиваю преимущественно виноград, а вот для яблонь и груш остается мало места. Но все пространство в саду, на мой взгляд, используется рационально. Там растут всего четыре яблони и две груши, причем на каждую ветку этих деревьев привиты разные сорта. Например, на груше сорта Летняя красавица уже дают урожай около двадцати разных сортов. На винограднике тоже ежегодно делаю прививки, собирая с одного куста грозди разных сортов, как темноокрашенные, так и с розовыми и белыми ягодами.

ОПЫТ

Иногда провожу довольно интересные эксперименты. В частности, несколько лет назад удачно привил грушу на яблоню. Потом решил повторить свой опыт, но с точностью до наоборот: привить яблоню на грушу. Во многих справочниках по садоводству сказано, что такие прививки нежизнеспособны, но я все равно решил попробовать. Мичурину же удалось привить грушу на лимонное дерево... В результате «невозможная» прививка удалась, черенок яблони прижился на ветке груши. В подтверждение сделал фото, на котором видно, что вместе с грушами на одном дереве растут красивые красные яблоки.

Ко мне на виноградник часто приезжают садоводы для обмена опытом. И когда я показываю им эту грушу, они не верят своим глазам, подходят и трогают плоды, хотят убедиться, что они настоящие. Буду продолжать свои эксперименты и дальше, подтверждая их документально, фотографиями.

Растения обладают неисчерпаемым жизненным потенциалом и в каждом, кто с ними работает, пробуждают исследователя. Кто-то тестирует новые сорта, кто-то применяет прогрессивные методы выращивания и размножения, а кто-то занимается селекцией.

Садоводство — очень интересная сфера деятельности, в которой можно постоянно совершенствоваться и углублять свои знания. А растения помогают нам в этом, постепенно раскрывая свои тайны, особенно если относиться к ним с любовью.

Лето посреди зимы

Хранение винограда

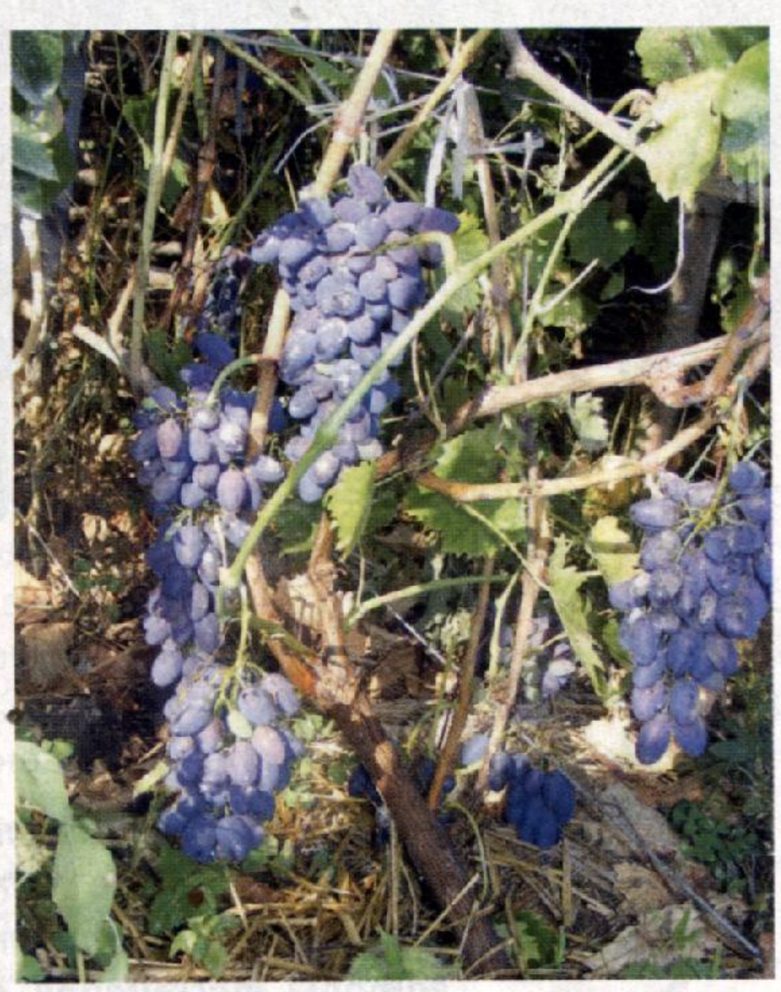
Каждый год осенью садоводы и виноградари пытаются разумно распорядиться собранными плодами: часть продать, часть законсервировать, а часть просто отнести в погреб, чтобы сохранить их в свежем виде. Конечно, хочется, чтобы все плоды как можно дольше оставались свежими даже в зимние месяцы. Оказывается зимой можно лакомиться не только яблоками и грушами, но и сочным виноградом. Надо только знать технологию его хранения.

На своем участке я выращиваю сорта винограда среднего и среднепозднего срока созревания. В частности, такие сорта, как Молдова, Лидия, Память Негруля, Арочный, Декабрьский, Киевская Русь, Оригинал, они лучше всего подходят для длительного хранения. Мякоть плодов у них защищена плотной кожицей, что позволяет ягодам дольше сохранять сочность и не впитывать посторонние запахи при хранении в закрытом помещении (погребе, холодильнике).

Раньше я хранил виноград на зеленых гребнях, подвесных жердях или полках, укрытых слоем соломы. Но в последние несколько лет храню его только в сосновых опилках. Вещества, которые содержатся в опилках, дезинфицируют ягоды (уничтожают споры гнилостных бактерий). Ягоды долго остаются целыми, здоровыми, сочными и при этом экологически чистыми. Такой способ хранения выгодно отличает домашний виноград от выращенного промышленным способом. Дело в том, что на больших плантациях после сбора и в период хранения его обрабатывают химическими препаратами, продлевающими сохранность гроздей.

Автор с сортом Лидия

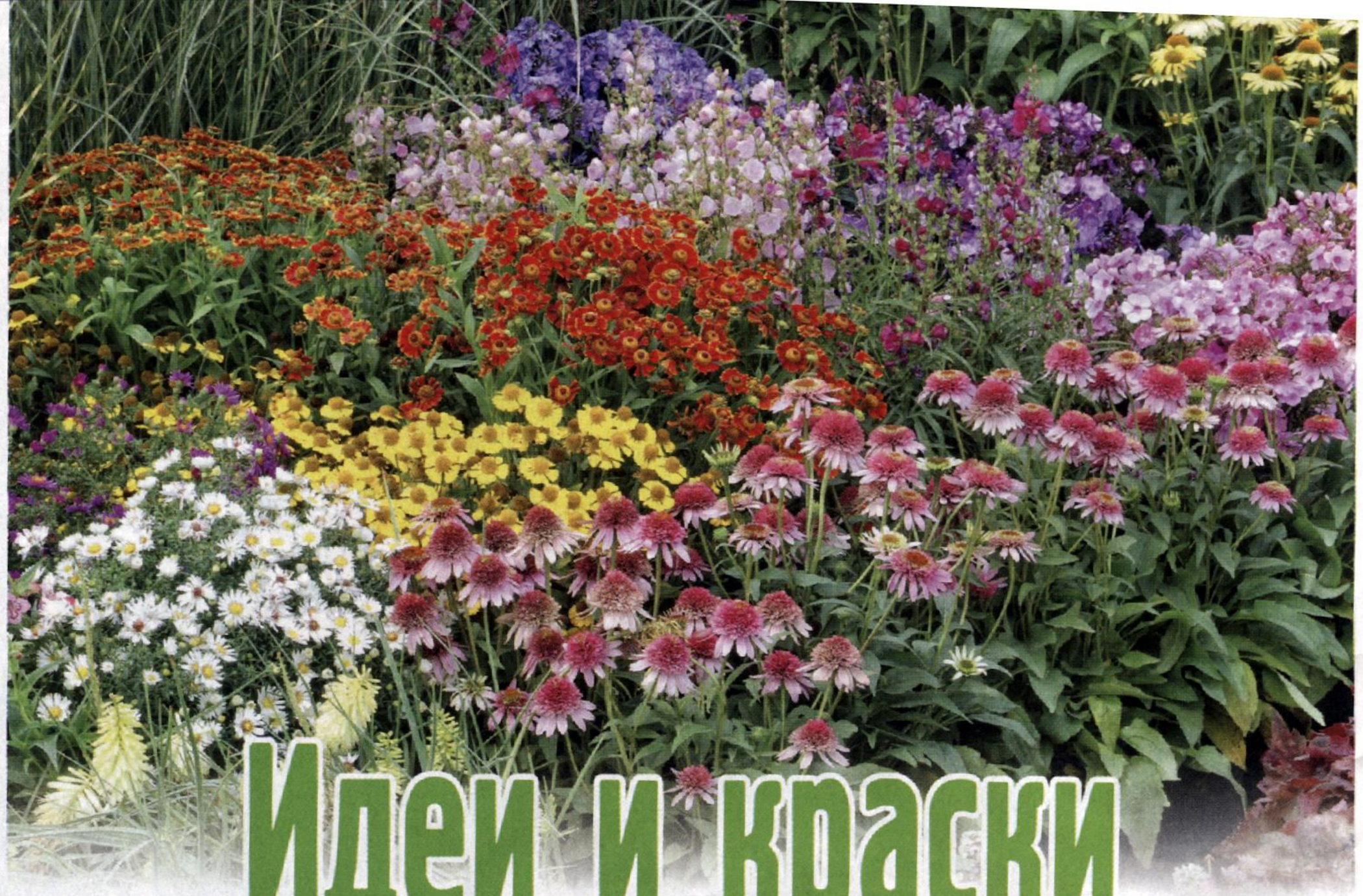
Подготовку винограда к хранению следует начинать еще на этапе сбора урожая. Его проводят в сухую погоду, желательно в утренние или вечерние часы. Грозди осторожно срезают с лозы садовым секатором, стараясь не повредить пруин (тонкий восковой налет) на ягодах. Он защищает урожай от проникновения спор бактерий, вызывающих гниение. После сбора грозди укладывают на хранение в ящики, наполненные мелкими сосновыми опилками. И виноград, и опилки должны быть абсолютно сухими. Нужно следить за тем, чтобы в ящиках не было перезрелых гроздей. Чем позже вы заложите виноград на хранение, тем дольше он будет храниться. Я укладываю его в ящики в конце октября — начале ноября.



Сорт Декабрьский

На дно ящика или другой подходящей тары насыпаю опилки слоем 3—5 см, а затем аккуратно, гроздь за гроздью укладываю рядами виноград. После укладки первого слоя винограда насыпаю опилки так, чтобы они равномерно покрыли все ягоды, и снова кладу грозди — и так продолжаю до тех пор, пока ящик не будет заполнен доверху. Верхний слой гроздей должен быть полностью засыпан опилками. Затем ящики помещаю в погреб. Время от времени наведываюсь туда за свежими ягодами всю зиму.

Своим опытом делился
Вацлав ЗАДРАНОВСКИЙ,
пгт Литин, Винницкая обл.



Идеи и краски

Art Green Fest

Осенние фестивали садовых центров особенно радуют цветоводов. Ведь именно в это время года лучше всего пополнять садовые коллекции, высаживать новые декоративные и плодовые, а также весеннецветущие луковичные растения. Этим принципом и руководствовались организаторы фестиваля ландшафта, растений и цветов Art Green Fest 2016, который проводился 23—25 сентября в ArtMall на Столичном шоссе под Киевом.

Садовые центры из разных уголков Украины привезли на фестиваль прекрасные растения. Хвойные, декоративно-лиственные, луковичные, цветущие... Все они были в отличном состоянии, здоровые и роскошные. От разнообразия форм и сортов у посетителей просто глаза разбегались. Тем, кто не составил четкого плана посадок, а значит, не знал наверняка, что именно покупать, определиться с выбором было очень трудно.

Сад в городе

Особое место на празднике занимали ландшафтные инсталляции финалистов конкурса Art Green Progect 2016. Всего на конкурс было подано 182 заявки и представлено 49 проектов, из которых жюри выбрало 10 лучших. Они-то и были представлены на празднике. Как опытные, так и совсем юные дизайнеры создавали проекты на тему «Сад в городе». Были здесь и смешные яркие сады для детей, и лаконичные концептуальные композиции, которые трудно представить себе в реальной жизни, и весьма гармоничные инсталляции, которые прекрасно вписываются в городскую среду.

По решению жюри **первое место занял проект Валентины Лобановой «Философия создания комфортной городской среды».** Дизайнер не ставила перед собой задачу эпатировать публику. Скорее, наоборот, она попыталась создать уютный уголок, своеобразный оазис мира и покоя, где можно укрыться от городского шума, машин и большого скопления людей, а глаза могут отдохнуть от рекламы и ярких вывесок... Неприхотливые, неброские, но изящные растения в ее композиции создают

Хвойное разнообразие

атмосферу умиротворения. Вертикальные деревянные конструкции имитируют городскую застройку, но не давят на зрителя, а придают композиции стройность и служат фоном для растений. Мискантусы, овсяницы, эхинацея и кариоптерис, высаженные вместе, выглядят гармонично и современно. Растительные композиции дополнены удобными и лаконичными скамейками-габионами, которые подчеркивают общее настроение.

Приз зрительских симпатий достался Татьяне Маргарид с инсталляцией «Все в твоих руках». После века урбанизма, активного развития промышленности и сопутствующего ему загрязнения окружающей среды наступил эковек. Люди пытаются восстановить природу, стремятся жить в экологически чистых районах, окруженных зелеными насаждениями, хотят озеленять не только балконы,

Инсталляция Валентины Лобановой

«Все в твоих руках»

но и крыши, стены, поскольку большая часть территории городов укрыта асфальтом. Так мы пытаемся вернуться в природу, восстановить нарушенные гармоничные отношения с ней. Основная идея этой инсталляции — показать, что человек сам, своими руками в состоянии изменить мир

Слоны, созданные из туи с помощью каркаса

и окружающую среду. В его власти — не только разрушать, но и созидать. В центре композиции два ярких элемента — скамейка, на которой, словно в нежных маминых руках, можно укрыться от проблем, и фонтан в виде рук, удерживающих стеклянный шар. Композиция заставляет задуматься над тем, какая хрупкая наша планета и как легко нарушить природное равновесие. Очень гармонично подобранные растения создают атмосферу тихой радости. Огромные шапки цветущих гортензий, нежные «ромашки» эхинацей в окружении декоративных злаков дарят надежду на то, что мы сумеем сохранить природу и создать счастливое будущее.

Мастер-классы

А до чего увлекательные и интересные проводились на фестивале мастер-классы по обрезке хвойных, созданию зеленых крыш, топиари! В центре внимания оказался **урок, который по просьбе нашего журнала дала флорист Алиса Чигорина (Alisa's Wonderland).** Да это и неудивительно, ведь идея составления букетов-десертов и букетов-борщей из цветов, яблок, капусты, перца весьма свежа и актуальна. Такой букет может быть оригинальным подарком друзьям (полюбовались — и разобрали на салат), шутливым намеком жене (не сварить ли нам борщ?), приятным сюрпризом любимой учительнице (красиво, практично и недорого). Сделать его самому несложно, нужно лишь правильно подобрать компоненты букета. Вазу для такой композиции нужно выбрать необычную. Например, маленький букетик можно установить в большом перце (у него должна быть устойчивая форма), небольшой тыковке, кабачке или арбузе... Причем, если в перце для установки цветов нужно закрепить оазис, то мякоть арбуза сама служит основой для букета.

На протяжении всего фестиваля меня не покидало ощущение праздника. Прекрасные растения, интересные композиции, множество улыбающихся людей, влюбленных в природу. Чем не повод для радости?! Одним словом, фестиваль удался! Ждем следующего...

Ольга КНЯЗЕВА,
Киев

Сохранить до весны

Когда сезон роскошного цветения гладиолусов окончен, цветоносы срезаны, а луковицы выкопаны, возникает вопрос, как и где их хранить, чтобы в следующем году можно было снова любоваться великолепными красавцами.

Каждый цветовод выбирает место и способ хранения луковиц гладиолуса исходя из собственных возможностей. Их можно хранить и в погребах, и в подвалах, и на балконах и лоджиях, и в холодильнике, и даже между оконными рамами... Упаковывают их в бумажные пакеты или конверты, матерчатые мешочки, картонные или деревянные коробки или ящики — все зависит от количества посадочного материала. Главное, чтобы температура и влажность при хранении соответствовали требованиям культуры: t 1—8 °С, влажность примерно 70%. Особенно сложно сохранить посадочный материал в городских квартирах. Если луковиц немного, то на зиму их можно сложить в картонный ящик и поставить в овощное отделение холодильника. А если собралась уже настоящая коллекция, то лучше сделать специальный деревянный ящик-сундучок, изнутри оклеенный пенопластом или пенополистиролом, который можно было бы плотно закрывать. Размеры ящика зависят от объема коллекции. Сундучок устанавливают на балконе, а при сильных морозах заносят в помещение. Его можно использовать и для хранения клубнелуковиц в сырых, плохо проветриваемых подвалах и погребах.

При хороших условиях хранения отход клубнелуковиц минимален, а детку можно хранить 2—3 года без значительного уменьшения всхожести (по данным известного селекционера гладиолусов доктора биологических наук А. Н. Громова, даже до 10 лет).

Но при любом способе хранения необходимо регулярно не реже одного раза в месяц проводить ревизию: осматривать посадочный материал, удалять заболевшие луковицы, при необходимости подсушивать клубнелуковицы, а в некоторых случаях и вторично обрабатывать их для профилактики болезней.

Да, гладиолус требует много сил, времени и, конечно же, любви. Но все старания щедро окупаются, когда однажды летним утром вы увидите в своем саду изумительные стрелы взметнувшихся к небу грациозных, магически красивых цветов!

Игорь ГРЕЧАНЫЙ,
г. Кропивницкий

Злаков тонкая вуаль

Изящные, легкие, словно тончайшее кружево, злаки любому цветнику придают объем и воздушность. Сегодня без них не обходится ни один сад природного стиля. Они оживляют прибрежные зоны водоемов, смягчают контуры камней в рокариях и альпинариях, привносят изысканность цветникам и группам на газоне. Сохраняя декоративность и в холодный сезон, выразительные силуэты злаков украшают зимний сад. Хороши они и для составления сухих букетов, оригинальных цветочных композиций.

И все же, несмотря на все эти достоинства, многие цветоводы все еще воздерживаются от выращивания злаков. Чем это вызвано? Отчасти однообразием их ассортимента на рынке, а также нежеланием озеленителей иметь дело с агрессивностью некоторых трав. Кроме того, достичь максимального декоративного эффекта при использовании злаков можно, лишь зная их строение, сортимент, агротехнику, поведение в различные периоды вегетации, ведь они изменяют свой габитус и окраску на протяжении всего сезона. Чтобы травы могли в полной мере проявить свой потенциал в саду, необходимо учитывать их биологические особенности, правила подбора и культивирования.

Биологические особенности

Злаки (семейство Poaceae) представляют собой однолетние и многолетние травы с ползучими подземными побегами (корневищами) или без них. Однолетние травы в первый же год после посева проходят полный цикл развития, а после созревания семян все их надземные и подземные органы отмирают. У многолетних же злаков после завершения вегетационного сезона отмирают только надземные побеги, но перед этим у их основания образуются почки, из которых в тот же

Мискантус китайский Graziella

или на следующий год развиваются новые побеги возобновления. Главный элемент подземной части многолетних злаков — корневище.

Чтобы правильно подобрать место в саду для злаков и не создавать угрозу для развития других растений, необходимо учитывать способ кущения злаковых трав и форму их роста. По этим признакам выделяют длиннокорневищные, рыхлокустовые и плотнокустовые злаки.

Узлы кущения **длиннокорневищных** злаков находятся неглубоко под землей. Побеги возобновления развиваются сначала горизонтально, а потом поднимаются вертикально на определенном расстоянии от материнского побега, образуя под землей довольно длинное корневище. Такие травы вегетативно подвижны и могут быть агрес-

Длинное корневище мискантуса сахароцветкового с побегами возобновления

Короткое корневище мискантуса китайского

сивными. Развитие их подземных органов необходимо ограничивать на глубине не меньше 40 см, ограждая пластиковыми лентами или высаживая в сосуды без дна.

У **рыхлокустовых** злаков узлы кущения также находятся неглубоко под землей. Однако побеги возобновления у них отходят от материнского побега под острым углом вверх, образуя короткое наклонное или горизонтальное корневище, и поднимаются на

поверхность почвы на небольшом расстоянии от узла кущения. Эти растения вегетативно малоподвижны, а со временем формируют кусты. Они наиболее разнообразны по форме и размеру.

Узел кущения **плотнокустовых** трав находится на уровне почвы или выше ее. Боковые побеги растут, плотно примыкая к старым материнским и друг другу, и образуют плотный куст. Такие виды вегетативно неподвижны и не представляют угрозу для соседних растений. Однако следует учитывать, что 4–5-летние растения требуют омоложения делением, поскольку побеги внутри куста у них отмирают.

Стебли злаковых трав — соломины с полыми междоузлиями, очень редко заполненными сердцевиной и разделенными узлами. Лист состоит из влагалища, охватывающего стебель, листовой пластинки и язычка — поперечного перепончатого выроста, расположенного в месте соединения влагалища и пластинки. Листья декоративны с весны до осени, а у некоторых видов они зимнезеленые.

В зависимости от окраски листьев, которая меняется на протяжении вегетационного сезона, злаки условно объединяют в следующие группы:

- с зелеными листьями (трясунка, хасмантиум, щучка, перловник, просо лозное, мискантус сахароцветковый, мискантус китайский, пирейник собачий, зеленые сорта овсяниц, ячмень гривастый и др.);
- с серо-голубыми (овсяница сизая, овсец вечнозеленый, тонконог голубой, колосняк песчаный, молиния голубая, сеслерия голубая);
- с буро-медными (императа цилиндрическая, пенисетум Moudry, Burgundy Giant, просо лозное Heavy Metal и Hanse Herms);
- пестролистные (райграс бульбоносный пестролистный, молиния Nana Variegata, пестролистные сорта и формы мискантуса, двукисточника тростникового).

Во время посадки голубых, медных, бурых, пестролистных трав учитывают тот факт, что окраска их листьев будет проявляться в полной мере только на открытом солнце. Кроме того, в фазу созревания семян листья и стебли всех злаков приобретают желто-бурую окраску, которая свидетельствует о завершении вегетации растения.

Декоративность злакам придает не только листва, но и красивые соцветия: их мелкие невзрачные цветки собраны в элементарные соцветия — колоски, которые образуют сложные — метелки, колосья, кисти. Цветение злаковых трав начинается с ранней весны. Первыми в апреле зацветают разные виды сеслерии. Во второй половине весны цветут виды и сорта многих трав: келерии, перловника, двукисточника тростникового, пахучей травы. В начале лета настает пора щучки, овсяницы, ковыля, трясунки, затем своим цветением радуют вейники, колосняки, молинии. А в конце лета — начале осени зацветают разные формы мискантуса, перистощетинника, пампасной травы.

Колосняк песчаный

По высоте цветоноса злаки разделяют на низкорослые (виды и сорта овсяницы, тонконога, сеслерии, ковыли), среднерослые (трясунка средняя, некоторые сорта мискантуса и пеннисетума) и высокорослые (виды перловника, мискантуса, колосняка, молиния голубая, пампасная трава).

Низкорослые злаки используют при создании ковровых цветников, бордюров, дорожек, альпийских горок, миниатюрных садов, каменистых садов, а также в качестве почвопокровных растений, но при этом у них нужно срезать цветоносы. Из высокорослых создают большие экраны и ширмы.

Условия выращивания и агротехника

Злаковые травы очень пластичны по отношению к воде, теплу, свету и питательным веществам. Тем не менее при их выращивании нужно соблюдать определенные условия культивирования, которые обеспечат хорошее развитие и декоративность растений на протяжении всего сезона.

В саду злаки высаживают на хорошо освещенных участках. От количества света зависит не только высота и габитус растений, но и количество цветущих побегов, а также особенности формирования корневищ. В условиях недостаточного освещения большинство трав закладывают мало цветоносов, а длина метелок или колосьев у них существенно снижается.

В разные фазы развития растения требуют разной температуры. Так, кущение трав происходит при сравнительно низкой температуре, а вот в период цветения им нужно тепло. Особенно много света и тепла требуют теплолюбивые поздноцветущие травы, выходцы из Южной Америки, Африки и Азии: бамбук карликовый, просо лозное, спартина гребенчатая, императа цилиндрическая, виды и сорта перистощетинника, мискантуса, пампасной травы. Период их отрастания приходится на конец мая — начало июня. Высаживая такие травы на солнечных,

Овсец вечнозеленый

Метелки мискантуса в снежном уборе выглядят изысканно

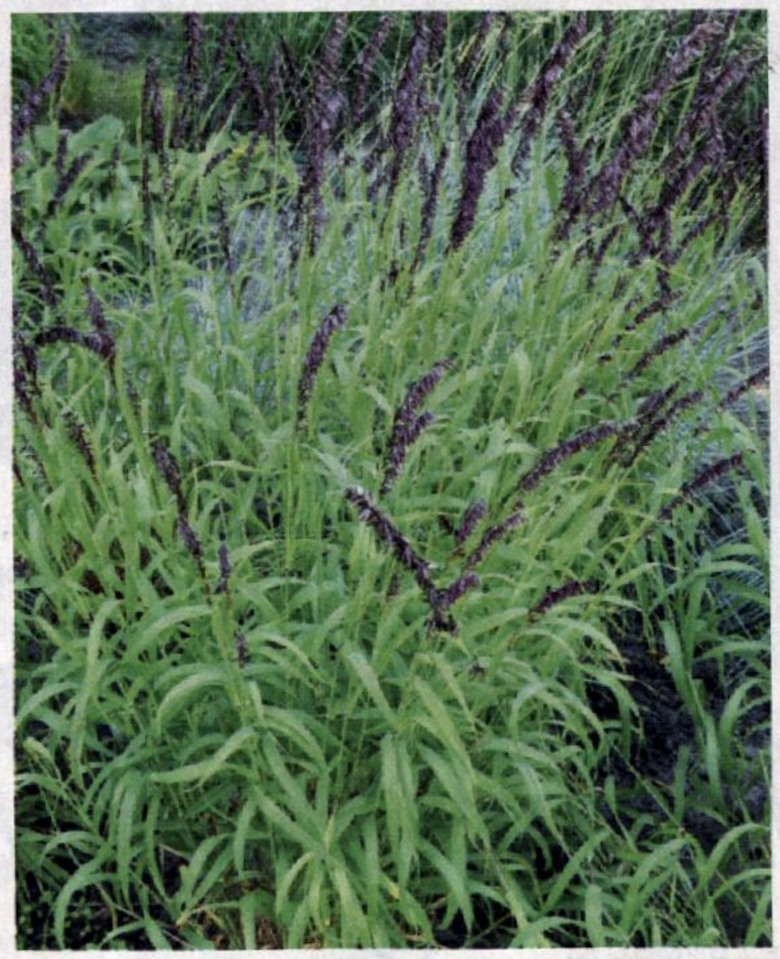
закрытых от ветра участках, вы гарантированно получите пышное цветение осенью.

Несмотря на засухоустойчивость некоторых видов, многие злаки очень влаголюбивы. При этом огромное значение имеет влажность не только почвы, но и воздуха. Только регулярный и обильный полив обеспечивает шикарное развитие побегов и обильность цветения. Виды и сорта молинии, манника, спартины выдерживают периодические затопления, поэтому их можно использовать даже у берегов водоемов.

Сильные дожди, град и искусственный поверхностный полив под большим напором могут вызвать повреждение и полегание кустов. Снежный покров защищает растения от низких температур, но вместе с тем может способствовать их выпреванию и поражению паразитарными грибами.

Для выращивания злаковых трав подойдут рыхлые плодородные садовые почвы с хорошей воздухо- и водопроницаемостью, а также оптимальным содержанием питательных веществ. Для активного роста и развития злаков требуется азот в форме аммиачных солей и нитратов. При этом больше всего азота они требуют в период отрастания и кущения. В конце вегетации большое значение имеют фосфор и калий — элементы, повышающие морозоустойчивость и стимулирующие образование побегов следующего года. Подкормки лучше проводить ранней весной и в летне-осенний период комплексным минеральным удобрением (50 г/м^2). Весной азота следует вносить в полтора раза больше, чем фосфора и калия. Второй раз растения подкармливают за 1—1,5 месяца до прекращения вегетации.

На протяжении всего вегетационного сезона проводят прополки и рыхления почвы. Если злаки используются исключительно в качестве декоративно-лиственных или почвопокровных растений, то цветоносы можно срезать.



Перловник высокий

Их также удаляют после цветения и получения семян. Метелки мискантуса, молинии, пампасной травы, колосняка и других трав осенью можно оставить для зимнего украшения сада. В апреле следующего года побуревшие листья и соцветия обрезают.

Болезни и вредители

Злаковые травы редко болеют. Соблюдая агротехнику, заболевания растений можно свести к минимуму. Важно не заливать растения. Так вы сможете избежать корневых гнилей. Для борьбы с мучнистой росой и стеблевой ржавчиной применяют хлорокись меди, бордоскую жидкость, цинк, серу, а также фунгицидные препараты на их основе.

Среди вредителей наибольшую опасность представляет травяная совка. Она откладывает яйца в корневую шейку растений. Весной из них появляются гусеницы, уничтожающие побеги. В отдельные годы ущерб растениям могут причинить колосовые мухи. Их личинки прогрызают колосовые и цветочные чешуи, иногда полностью уничтожая соцветия. Стеблевые хлебные блошки распространены повсеместно. Поврежденные ими растения вянут и отмирают. Все виды злаковых трав — любимое лакомство хлебных клещей, которые высасывают сок из молодых побегов. Гибель соцветий при этом достигает 60%. На злаковых растениях паразитируют также разные виды тли и трипса.

В случае выявления вредителей растения нужно как можно быстрее обработать инсектицидами.

Особенности размножения

Многолетние злаки размножаются в основном вегетативным способом: делением дернинок, корневищ, столонов. Размножение проводят в конце апреля (для раннецветущих), начале мая (для поздноцветущих видов и сортов) или в августе-сентябре после цветения. Траву выкапывают, разделяют с подземной стороны куста при помощи садового ножа на деленки с 4—5-ю побегами и высаживают на постоянное место.

Ламаркия золотистая

Семенами можно размножать многолетние видовые злаки. Поскольку при семенном размножении сортовые особенности растений полностью не сохраняются, его используют и в селекционной работе с сортами. Семена высевают под зиму квадратно-гнездовым способом в ящики, которые прикапывают на участке и укрывают лапником или торфом. В апреле укрытие снимают. Благодаря стратификации весной семена дружно прорастают, а рассада быстро развивается. В июне растения с комом земли высаживают. Сеянцы зацветают на 3—5-й год. На одном месте злаки могут расти до 10 лет.

Татьяна ЩЕРБАКОВА,
кандидат биологических наук,
Национальный ботанический сад им. Н. Н. Гришко

Победитель многовекового спора

Что первично — яйцо или курица? Споры по этому поводу не утихают еще со времен Аристотеля. Однако современные ученые и генетики, кажется, пришли к единому мнению: лавры первенства достались яйцу. Мы не можем ни подтвердить, ни опровергнуть эту гипотезу, но точно знаем, что куриное яйцо — очень полезный и питательный продукт. Не зря же во многих странах мира предпочитают начинать день именно с него.

Первыми одомашнили курицу и попробовали куриные яйца в Индии. В Европе же первооткрывателями этого вкусного питательного продукта стали римляне. Каждую трапезу они начинали с яиц и заканчивали фруктами. Такой обычай имел символический смысл: яйцо у них ассоциировалось с успешным началом нового дела. Впрочем, не только римляне придавали яйцам особое значение. Многие народы считали, что их удивительная ассиметрично-овальная форма напоминает Вселенную, верили, что яйца символизируют плодородие, поэтому приносили их в дар богам и друг другу, чтобы урожай был щедрым. Расписывать яйца начали еще в языческие времена, позднее писанки стали символом Пасхи и воскресения Иисуса Христа. У восточных славян яйца использовали в каждом обряде. И даже в день первого после зимы выпаса коров пастухи обязательно брали с собой яйцо — чтобы корова стала такой же круглобокой и принесла приплод.

Сегодня яйца — популярный продукт питания во всем мире. Долгое время лидером в их потреблении была Япония, здесь на каждого жителя в день приходилось одно яйцо. Затем пальма первенства перешла к Мексике с показателем 1,5 яйца в день.

Вкус яиц зависит прежде всего от качества желтка, а он, в свою очередь — показатель добротности корма несушки. Домашние яйца значительно вкуснее магазинных просто потому, что домашних кур лучше кормят и не применяют антибиотики.

Это важно

Яйца могут быть поражены сальмонеллезом — тяжелым инфекционным заболеванием. Чтобы уберечься от бактерии сальмонеллы, необходимо соблюдать несложные правила:

- *не употреблять в пищу яйца с поврежденной скорлупой;*
- *перед использованием в кулинарии яйца мыть с мылом под проточной водой. Не забывать также мыть руки после прикасания к яйцу;*
- *хранить яйца отдельно от сырого мяса при температуре 0—5 °С и умеренной влажности воздуха.*

На поверхности яичной скорлупы насчитывается до 17 тыс. пор, через которые циркулирует воздух. Поэтому яйца лучше хранить в упаковке, вдали от продуктов питания с сильным запахом.

Фабричные яйца, как правило, маркируют. Первый знак маркировки обозначает срок хранения, второй — категорию, т. е. массу, буквы Д и С — соответственно диетическое и столовое яйцо.

Диетическим считается яйцо, которое хранилось не более 7 суток и не подвергалось охлаждению. То есть это показатель не сорта, а свежести яиц. Маркировка на таком яйце содержит число и месяц его «рождения». По истечении 7 дней диетическое яйцо переходит в разряд столовых. Срок их хранения при комнатной температуре не превышает 25 суток

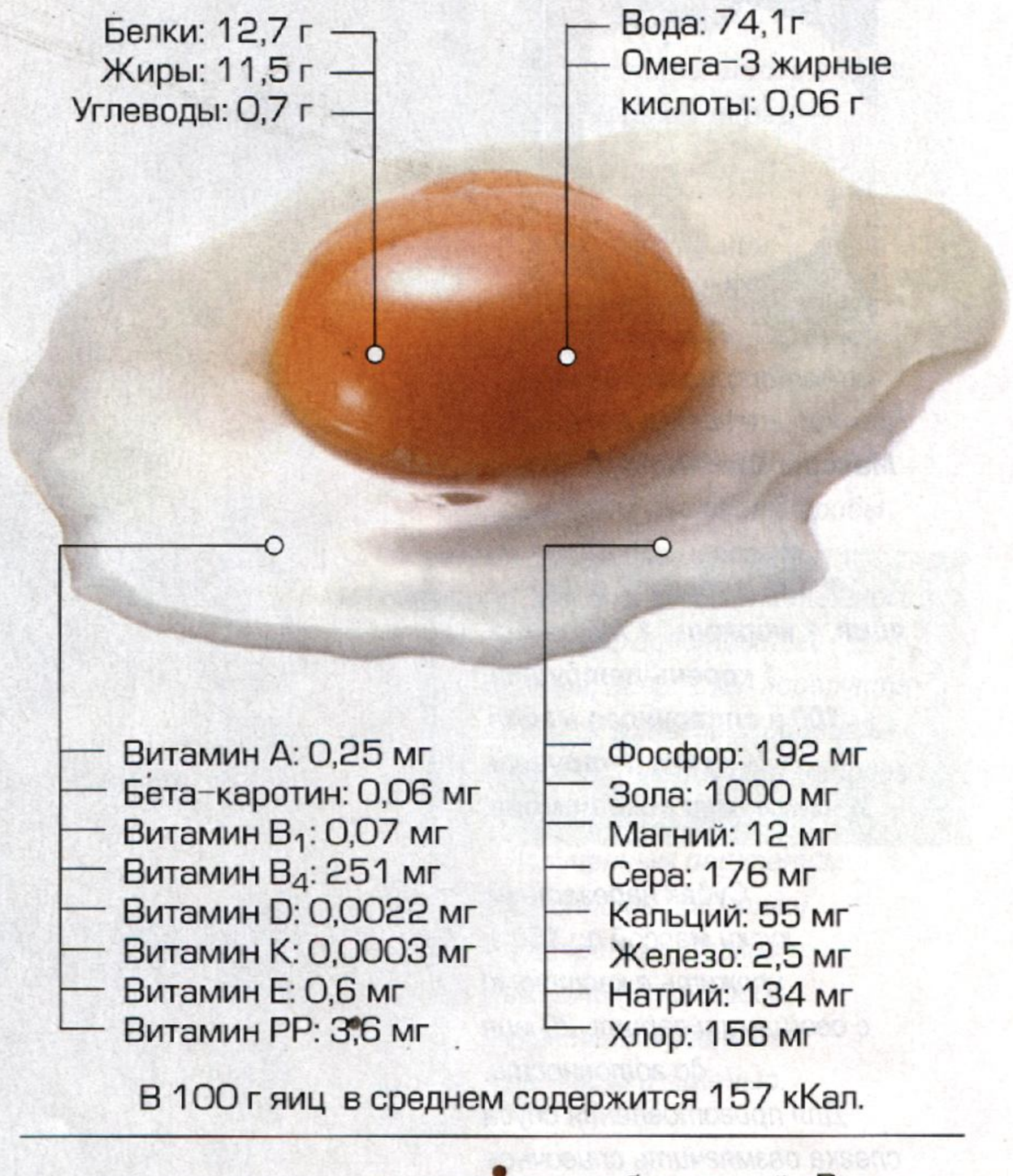
со дня изготовления, в холодильнике — не более 90 суток. Если яйца упакованы в тару с этикеткой, содержащей информацию об их категории, дате производства и т. п., штамп на них иногда не ставят. Маркировка яиц в соответствии с массой: *о* — отборные (от 75 г); *в* — высшей категории (65—74,9 г); *1* — первой категории (55—64,9 г); *2* — второй категории (45—54,9 г); *м* — мелкие (35—44,9 г).

Куриные яйца — единственный продукт, который усваивается организмом человека на 97—98%, практически не оставляя шлаков в кишечнике. Яйца очень богаты белками, необходимыми для нормального функционирования организма человека. Из всех белков животного происхождения белок куриного яйца имеет самую высокую пищевую ценность. В частности, он содержит витамины группы В и все незаменимые аминокислоты, которые способны обеспечить организм на 25% от суточной нормы.

В яичных желтках есть все аминокислоты, такие макро- и микроэлементы, как кальций, калий, фосфор, магний, натрий, хлор, сера, железо, цинк, йод, медь, марганец, хром, фтор, молибден, витамины группы В, а также Е, С, D, А, Н, РР, К. Витамин D способствует усвоению организмом кальция, а значит, укреплению костной ткани, а железо помогает бороться с усталостью и плохим настроением, предотвраща-

Пищевая ценность и химический состав яйца

На 100 г продукта



В 100 г яиц в среднем содержится 157 кКал.

ет развитие сердечно-сосудистых заболеваний. В желтке есть лецитин, необходимый для нормализации работы печени и желчевыводящих путей, и холин, снижающий риск возникновения рака молочной железы. Поэтому для профилактики появления новообразований врачи рекомендуют женщинам ежедневно включать в меню 2—3 яйца.

Содержащиеся в яйцах вещества препятствуют появлению катаракты, защищают глазной нерв, нейтрализуют вредное воздействие на организм окружающей среды, стимулируют иммунную систему, повышают работоспособность. Кстати, яичная скорлупа содержит больше микроэлементов, чем целая упаковка мультивитаминов: фтор, медь, железо, марганец, молибден, фосфор, серу, цинк, кремний и др. Скорлупа одного яйца содержит 2 г кальция!

Однако при всех достоинствах куриных яиц не стоит ими злоупотреблять. Избыток белка вреден для почек и отрицательно влияет на кровообращение. Кроме того, в желтке много «плохого» холестерина, а вот белок в этом смысле безопасен. В яйцах также могут присутствовать антибиотики, которые добавляют в корм для профилактики болезней кур. Антибиотики переходят в яйца, а затем и в организм человека. Кроме того, согласно последним исследованиям, в яйцах могут быть нитраты и другие токсичные вещества.

И все же пользы от яиц больше, чем вреда. Их активно употребляют в пищу и как самостоятельный продукт, и в составе различных блюд. Яйца можно запекать, варить всмятку, «в мешочек» и вкрутую, жарить в виде омлета, яичницы, мариновать и солить, добавлять в коктейли, котлеты и гренки. Без яиц невозможно получить пышные и вкусные кондитерские изделия и выпечку, в частности, бисквитное тесто, вафли, суфле. Даже всем известный гоголь-моголь не приготовить без яиц. А если яйцо разбить в кипящую воду, получится необычное блюдо — яйца-пашот.

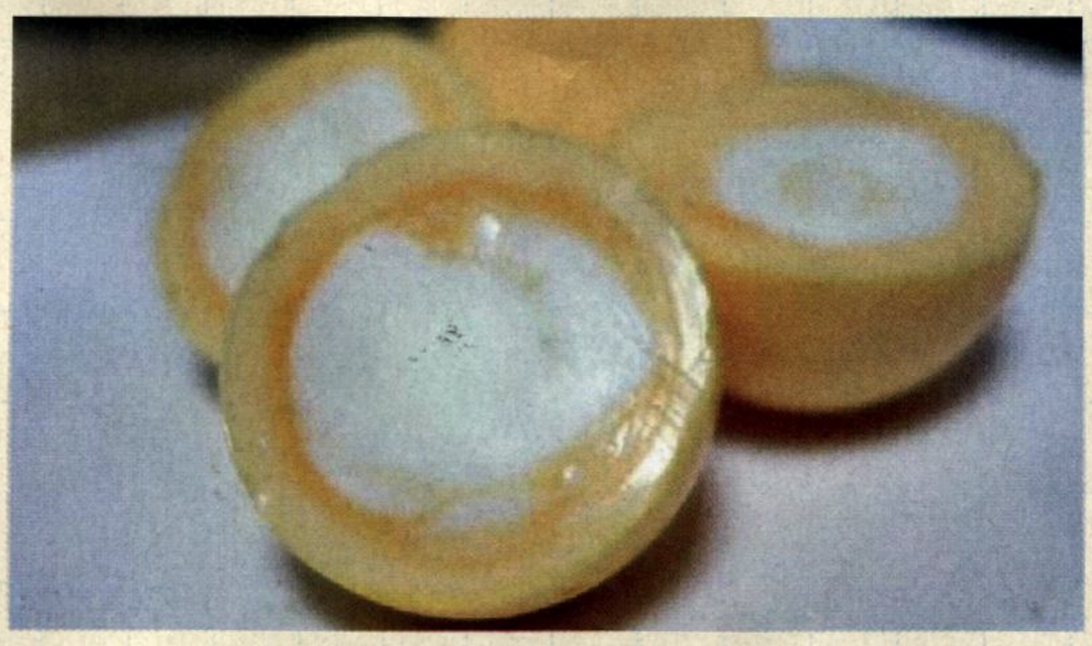
Оригинальный рецепт

Яйца «навыворот»

Французская поговорка гласит: «Не разбив яиц, омлет не приготовишь». Мы, конечно, не физики и не философы, однако готовы с этим поспорить. Предлагаем приготовить омлет в скорлупе — вареные яйца с желтком наружу.

Для создания этого необычного блюда вам понадобятся: яйцо, скотч (прозрачная клейкая лента), капроновая ткань, фонарик и несколько кубиков льда.

Сначала просветите яйцо фонариком и запомните его цвет. Затем обмотайте яйцо скотчем вдоль и поперек. Сверните капроновую ткань в трубочку и на одном конце завяжите тугой узел. В полученный мешочек положите яйцо и завяжите еще один узел, чтобы прочно зафиксировать яйцо на месте. Возьмите ткань за концы, немного ее натяните и вращайте яйцо. Под действием центробежной силы желток начнет смещаться к скорлупе, постепенно проникая на место белка. Теперь просветите яйцо фонариком еще раз — оно должно быть темнее, чем при первом просвечивании, то есть свет не должен проникать через него. Варите яйцо 10—15 мин, не снимая клейкую ленту и постоянно переворачивая его. После варки оставьте яйцо в воде на 5 мин, а потом переложите в лед. Снимите скотч, очистите яйцо от скорлупы и разрежьте пополам — ваш маленький шедевр готов!



Автор рецептов — мастер-повар
Максим ВИНОГРАДОВ

Судак под яичным соусом

- ***1 кг судака, 2 вареных яйца, 1 морковь, 1 луковица, 1 корень петрушки, 100 г сливочного масла, ½ пучка петрушки, ½ ст. ложки сока лимона.***

Судак нарезать на куски массой по 150 г, уложить в кастрюлю с овощами и варить 20 мин до готовности. Для приготовления соуса слегка размягчить сливочное масло, положить в него мелко нарубленные яйца и зелень петрушки, добавить лимонный сок, посолить, перемешать. Рыбу и овощи выложить на тарелку, сверху полить соусом.

Безе разноцветное

- ***4 яичных белка (комнатной температуры), 200 г сахарной пудры, 70 г сахара, по 1 ч. ложке фисташкового сиропа и земляничного (клубничного) джема.***

Белок взбить до белой пены, затем, добавляя по чайной ложке сахар и сахарную пудру, взбить до острых устойчивых пиков. Полученную смесь разделить на три части: одну — оставить белой, во вторую — добавить фисташковый сироп, в третью — земляничный джем. Безе выпекать на пергаментной бумаге в духовке 1 ч 20 мин при температуре 100 °С.

Яйца, фаршированные грибным паштетом

- **6 яиц, 3 луковицы, 300 г шампиньонов, 40 г майонеза, 40 г растительного масла, соль, черный перец — по вкусу.**

Яйца варить 8 мин, остудить, почистить, разрезать вдоль на две части. Желток отделить от белка и размять вилкой. Для приготовления паштета очистить грибы и лук, мелко нарезать, обжарить на растительном масле до золотистого цвета, посолить, поперчить и дать остыть. Добавить половину желтков и майонез, взбить блендером. Полученным паштетом наполнить половинки отваренных белков, выложить на блюдо, украсить майонезом, желтком и зеленью.

Яйца-пашот с голландским соусом

- **2 яйца, 1 тост, 2—3 ломтика бекона, 2—3 ломтика томата, 2 ст. ложки уксуса.**
  <u>Для соуса:</u> 2 яичных желтка, 75 г сливочного масла, 1 ч. ложка сока лимона.

В небольшую кастрюлю налить воду и уксус. Довести воду до кипения, аккуратно разбить в нее яйца, убавить огонь, чтобы вода кипела медленно. Варить яйца 1—2 мин, пока белок не затвердеет (желток должен остаться жидким), достать яйца с помощью шумовки. Тост и бекон обжарить с двух сторон. Для приготовления голландского соуса взбить миксером яичные желтки, не выключая миксер, добавить теплое сливочное масло и сок лимона, взбить до загустения. Выложить на тарелку тост, бекон, ломтики томата, сверху — яйцо-пашот. Блюдо полить соусом.

Выпечка из хлебопечки: *полезно, вкусно, ароматно...*

Домашний хлеб всегда вкуснее магазинного, ведь готовится он из муки высшего сорта, без вредных синтетических вкусовых добавок и самое главное — с любовью. Но при современном темпе жизни хозяйкам некогда возиться с домашней выпечкой. А поскольку хлеб мы едим ежедневно, лучшим помощником в этом деле может стать электрическая хлебопечка. Моделей печей с самыми разными функциями — множество. Итак, выбираем хлебопечку, чтобы готовить вкусный и ароматный домашний хлеб.

Габариты и мощность

Прежде всего обратите внимание на объем чаши хлебопечки. Ориентироваться нужно на количество хлеба, потребляемое семьей за 1—2 дня. Например, для семьи из двух-трех человек подойдет модель, выпекающая буханки массой 450—680 г, из четырех человек — от 900 г, а семье из пяти и более человек — не менее 1 250 г.

Бывают печи с горизонтальным и вертикальным вариантом загрузки. Формы для выпечки могут быть разными, например, круглыми, в виде кирпичика, квадрата и пр. Удобно, когда есть несколько форм для выпечки, желательно, чтобы они были литыми и толстостенными (такие и пекут лучше, и служат гораздо дольше).

Наибольшей популярностью пользуются модели мощностью 450—860 Вт. Агрегат мощностью 550 Вт потребляет 3 кВт за 6-часовой цикл приготовления хлеба. Более мощной печке понадобится больше электроэнергии, зато готовить она будет быстрее.

Все хлебопечки оснащены системой защиты от скачков напряжения в электросети, но в бюджетных моделях защита рассчитана на 5—10 мин, а в более дорогих — на 40 мин.

Функции и опции

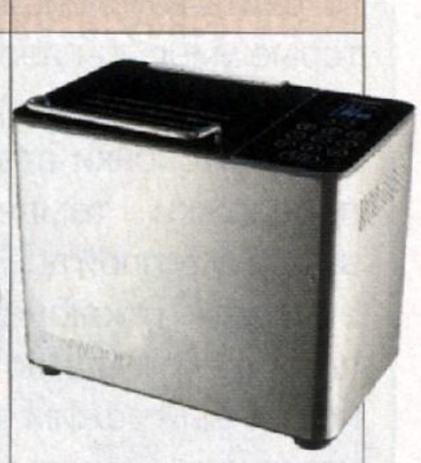
В недорогих моделях предусмотрено до 10 программ, а в тех, что подороже, — до 20. Как правило, это программы для выпечки нескольких видов белого и зернового хлеба, а также хлеба с добавками (орехи, семечки, изюм, шоколад и т. п.). В крышку таких хлебопечек вмонтирован диспенсер — устройство, которое автоматически примешивает в изделие нужную порцию добавок.

Можно подобрать модель с режимами для приготовления хлеба из разных видов муки (ржаной, кукурузной, грубого помола и пр.), безглютенового хлеба (подходит для приверженцев безуглеводной диеты и тех, у кого аллергия на глютен), а также с возможностью задавать цвет корочки выпечки (может быть от светло- до темно-коричневой). Кроме того, в хлебопечке обязательно должна быть программа для замеса теста без выпечки и для выпечки из готового теста. Во многих моделях предусмотрен также режим для приготовления джема и йогурта (от 0,5 л до 2 л).

У более совершенных приборов есть программы для приготовления ржаного хлеба (бородинского), кексов, замеса разного теста, в том числе бездрожжевого. Для тех, кто экономит свое время, разработан режим «Быстрая выпечка», позволяющий получить свежий хлеб за 1,5—2 ч (правда, он будет не таким пышным и для его приготовления понадобится больше дрожжей). Также есть модели, в которых можно варить разнообразные каши.

Некоторые производители предлагают функции регулировки массы изделия и поддержания температуры испеченного хлеба (чтобы он оставался теплым несколько часов). Наличие таймера позволяет получить свежую булочку в нужное время. Например, если хотите, чтобы она была готова к утру, с вечера загрузите продукты и запрограммируйте прибор согласно инструкции.

Приборы с небольшим количеством программ стоят дешевле, но это не значит, что они не способны испечь какой-то особенный хлеб,

Модель	Gorenje BM900 WII/BKC	Redmond RBM-M1907	Moulinex OW3101 Uno	Philips HD-9045	Kenwood BM 450
					
Мощность (Вт)	550	500	650	1 200	780
Количество программ	15	17	15	14	15
Форма выпечки	Буханка	Буханка	Буханка	Буханка	Буханка
Замес теста	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Наличие диспенсера	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
Максимальная масса выпечки (г)	900	1 000	1 000	1 000	1 000
Цена (грн)*	1 869—1 912	2 688—3 351	2 700—2 900	2 800—3 600	5 999

**Цены указаны на момент подготовки статьи.*

например, французский с красным вином и орехами. Просто нужно знать его рецепт и технологию приготовления. Подсказки можно найти в Интернете, опытные хозяйки с удовольствием делятся вкусными рецептами хлеба, описывая все подробности процесса выпечки.

Хитрости эксплуатации

Среди хлебопечек средней ценовой категории лидируют Philips, Kenwood, Redmond, Panasonic, Bork, LG, Moulinex. Однако многие хозяйки отмечают, что некоторые хлебопечки в процессе работы издают неприятные пронзительные звуки. Бесшумными считаются модели LG и Panasonic. Приобретать бюджетные варианты хлебопечек довольно рискованно, они часто ломаются или не справляются с заявленными функциями. Но бывает и так, что одна и та же модель у разных пользователей выдает совершенно разный результат. Это связано с тем, что сам процесс выпекания довольно сложный, да и прибор при конструктивной простоте очень капризный. Чтобы найти общий язык со своей хлебопечкой, запомните несколько простых правил ее эксплуатации.

В очень холодные дни все ингредиенты для выпечки хлеба должны быть комнатной температуры, если в рецепте не указано иное.

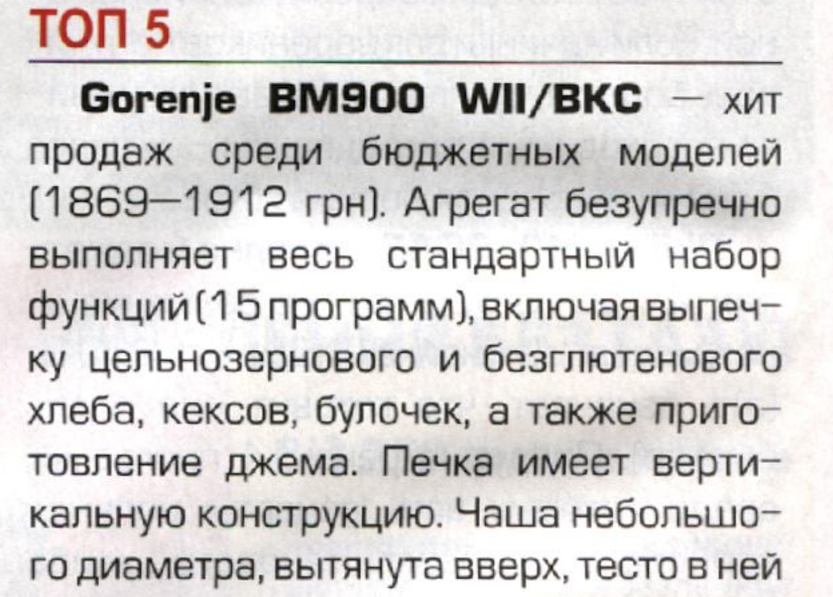
Если решили воспользоваться режимом быстрой выпечки, предварительно подогрейте используемые в рецепте жидкости.

До начала этапа смешивания старайтесь изолировать сухие дрожжи от всех добавляемых жидкостей.

Соблюдайте указанное в рецепте количество ингредиентов, если добавить их больше, можно повредить прибор.

Пользуйтесь мерными чашкой и ложкой, которыми укомплектована хлебопечка. Способ приготовления «на глазок» может сильно подвести. Большинство проблем при выпечке хлеба связано именно с неточностью массы ингредиентов или с тем, что какой-то из них вообще не был добавлен.

Для приготовления выпечки используйте только свежие и качественные молоко, сыр, яйца, фрукты, овощи и другие продукты.



Redmond RBM-M1907

Gorenje BM900 WII/BKC

ТОП 5

Gorenje BM900 WII/BKC — хит продаж среди бюджетных моделей (1869—1912 грн). Агрегат безупречно выполняет весь стандартный набор функций (15 программ), включая выпечку цельнозернового и безглютенового хлеба, кексов, булочек, а также приготовление джема. Печка имеет вертикальную конструкцию. Чаша небольшого диаметра, вытянута вверх, тесто в ней вымешивается идеально. Компактная, выполненная в стильном минималистичном дизайне.

Redmond RBM-M1907 — еще одна любимица публики. Стоит 2 688—3 351 грн. 17 программ позволяют выпекать около 50 видов хлеба. По общему признанию, ржаной получается такой, что можно язык проглотить. Еще один

плюс этой хлебопечки — в ней можно готовить вкуснейшие бисквиты. А некоторые умельцы делают в ней даже плов и острые куриные крылышки к пиву. Есть опция отсрочки старта до 15 ч, а также поддержки температуры (сохраняет выпечку теплой до 60 мин). В случае внезапного отключения электричества память агрегата до 10 мин хранит установленный режим выпекания. Но учтите, что модель довольно габаритная и шумная (особенно, когда вымешивает тесто).

Moulinex OW3101 Uno — надежная, но недорогая модель (2 700—2 900 грн). Мощность 650 Вт, максимальная производительность — 1 кг, в настройках устройства заложено еще

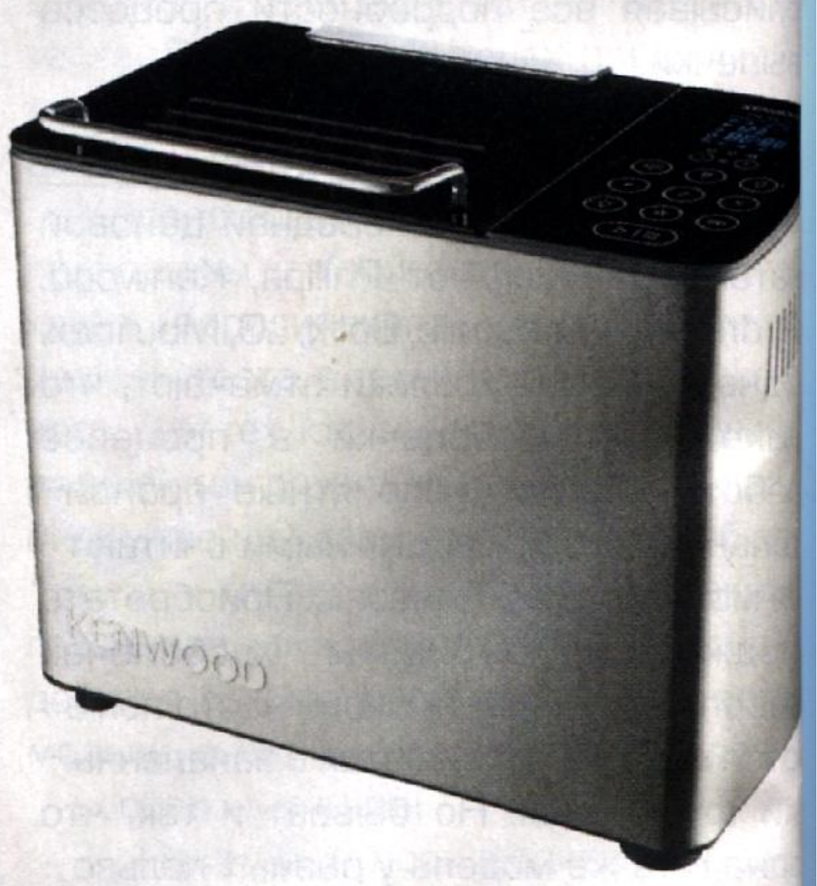
Moulinex OW3101 Uno

два варианта массы буханки — 500 г и 750 г. Предусмотрены 15 программ, отложенный старт и режим ускоренной выпечки. Среди прочих эта хлебопечка выделяется способностью готовить отличное тесто для вареников и пельменей. Если начинки для вареников получилось больше, чем теста, снова загружайте необходимые ингредиенты — и через 15 мин очередная порция готова.

Philips HD-9045 — вполне бюджетная (2 700—3 600 грн), но самая мощная модель в линейке Philips — 1 200 Вт (это означает, что готовит она очень быстро). Предусмотрено 14 программ, среди которых есть рецепты цельнозернового и безглютенового хлеба (кстати, из этой печи он получается вполне съедобным, хотя обычно не отличается приятным вкусом). Кроме того, пользователи рекомендуют использовать этот агрегат для приготовления японского молочного хлеба Hokkaido. А любители рыбалки готовят в ней тесто для хорошего клева. Хвалебных отзывов об этой печке очень много.

В хлебопечке обязательно должна быть программа для замеса теста без выпечки

Kenwood BM 450 — агрегат подороже (5 999 грн). Это невероятно стильная (черная панель управления с сенсорными кнопками и серебристый корпус из нержавейки), но громоздкая хлебопечка. В ней предусмотрено 14 программ выпекания, еще 5 можно настроить, чтобы готовить хлеб по собственным рецептам (функция «Любимая программа»). Под крышкой есть управляемая подсветка, позволяющая наблюдать текущий процесс. Модель оснащена автоматическим диспенсером (для добавления дополнительных ингредиентов), который срабатывает через 15—20 мин после начала замешивания. Если вы хотите испечь хлеб с цельными семенами, орехами, сухофруктами, диспенсер не даст лопатке размалывать их во время интенсивного перемешивания. Одновременно с открытием диспенсера раздается звуковой сигнал, сообщающий, что можно добавить в тесто



Kenwood BM 450

что-нибудь еще вручную. Не стоит класть в диспенсер шоколад, консервированные фрукты и овощи, мягкий сыр — одним словом, все, что может растаять и прилипнуть к контейнеру. Еще один нюанс: пользователи предупреждают о том, что лучше не увлекаться приготовлением в данной модели джемов, поскольку от нагрева жидкостью растягивается резиновый уплотнитель вала привода.

Philips HD-9045

Юлия МАНУКЯН
г. Херсон

Жизнь наверху

Прежде чем приступать к реконструкции чердака, нужно рассчитать несущую способность перекрытия, распланировать комнаты, продумать их дизайн, варианты освещения и утепления, закупить необходимые строительные материалы и четко понимать, в каком порядке проводить ремонтные работы. Конечно, комнаты в мансарде будут не такими удобными, как комнаты на нижних этажах, но сделать их комфортными и практичными вполне возможно.

В частном доме помещение под крышей (чердак) часто не утепляют, не отапливают и используют нерационально, в основном для хранения старых вещей или продуктов. Вспоминают о чердаке только тогда, когда возникает необходимость расширить жилую площадь, ведь из него можно сделать комфортную мансарду.

Правильный объем

Рассчитывать несущую способность стропильной системы и перекрытия, на котором планируется обустройство мансарды, должен инженер-строитель. Ведь несущие конструкции могут и не выдержать нагрузку в виде теплоизоляционных и отделочных материалов, мебели, людей. Чтобы сделать такое помещение жилым, конструкции придется укрепить или заменить на более прочные. Иногда скаты крыши расположены так низко, что без изменения ее конструкции обустроить жилые помещения в мансарде вообще невозможно. В любом случае приступать к дальнейшим работам нужно только после положительного решения конструктора.

Жилым считается помещение высотой не ниже 1,90 м (чтобы взрослый человек мог встать в полный рост). В зависимости от формы крыши, исходя из этих данных, и определяется полезная площадь чердака. Пространство под скатами, которое сложно использовать продуктивно, часто отделяют каркасными перегородками высотой 1,0—1,5 м, чтобы придать помещению более комфортный прямоугольный объем. Если крыша двускатная, полезная площадь чердака составит 50—80% в зависимости от высоты аттиковой стенки (расположена над мансардным перекрытием, на которую опираются стропила крыши), если четырехскатная и многоскатная (многощипцовая) — 30—70%. Но самой практичной считается мансардная крыша (ее нижний участок очень крутой (уклон около 80°), а верхний — пологий). Помещения под такой крышей практически не отличаются от обычных, а полезная площадь чердака составляет более 90%.

Утепление

Устройство теплоизоляции — один из самых важных этапов превращения чердачного помещения в мансарду. Существует несколько вариантов ее утепления.

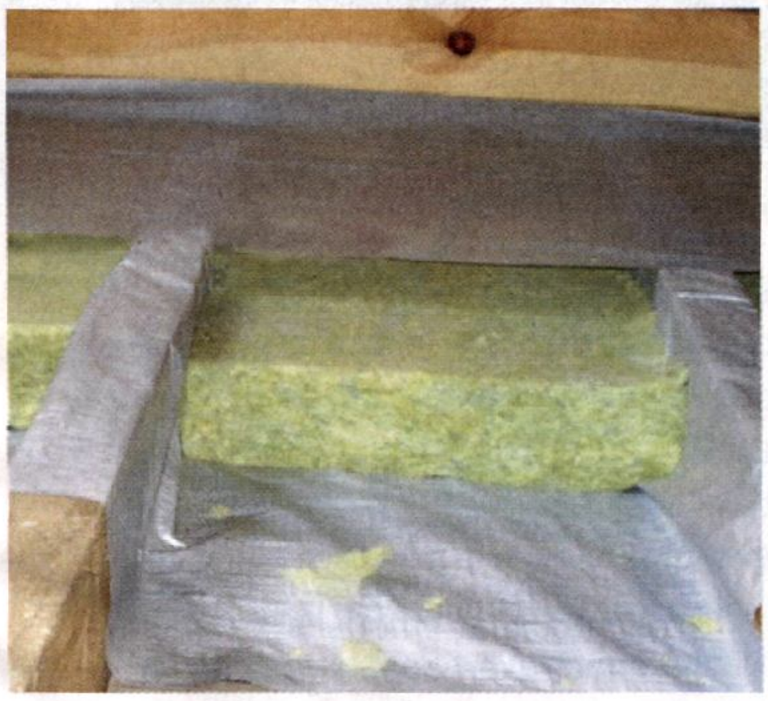
Если в мансардном помещении установлены каркасные стенки и есть горизонтальный потолок, перекрывающий коньковую зону, слой теплоизоляции укладывают на потолок, скаты от потолка до каркасной стены, каркасную стену и обязательно на перекрытие за каркасной стеной до линии примыкания скатов. Такой контур минимизирует «мостики холода», то есть места, через которые из помещения уходит тепло. Перекрытие в жилой зоне мансарды утеплять не нужно, поскольку под ним, как правило, расположены отапливаемые помещения нижнего этажа. Но если под частью мансарды размещен, например, неотапливаемый гараж или другие хозяйственные помещения, утеплять нужно все перекрытие.

Если в мансарде нет ни каркасных стенок, ни потолка, утеплять нужно скаты от конька до перекрытия. Перекрытие над отапливаемыми помещениями не утепляют, а над холодными утепляют обязательно.

Исходя из норм, установленных ДБН В.2.6.-31:2006, толщина утеплителя в мансарде колеблется в пределах 18—25 см в зависимости от материалов, используемых в кровельном пироге. Чаще всего кровлю изолируют каменной или стеклянной ватой либо пенополистиролом. Теплоизоляционные свойства этих материалов сходны, поэтому толщина изоляционного слоя из них будет идентична. Однако у минеральной ваты есть одно неоспоримое преимущество перед пенополистирольными плитами: ее можно поставить враспор между стропилами, что значительно облегчает монтаж. Ведь нарезать пенополистирол так, чтобы он точно помещался в стропильной конструкции, довольно сложно. А если между конструкцией и плитами утеплителя останутся щели, через них будет теряться тепло и проникать влага, что может со временем повредить детали конструкции.

Иногда толщины стропил не хватает для размещения теплоизоляционных плит расчетной толщины, поэтому теплоизоляцию монтируют в два слоя. Для этого после монтажа первого слоя

изоляции на стропила набивают дополнительный каркас и перпендикулярно первому укладывают второй слой теплоизоляционного материала. Для монтажа используют специальные П-образные скобы, которые крепят на обрешетку (они прочно удерживают утеплитель). Когда все слои теплоизоляции уложены, их покрывают пароизоляционной пленкой. Очень важно сделать 10-сантиметровый нахлест полос такой пленки и скрепить их самоклеющейся лентой. Строительный степлер можно использовать только в тех местах, где пленку прибивают к стропилам или обрешетке. Скреплять скобами соседние листы пленки на утеплителе не рекомендуется, так как в этом случае в ней образуются отверстия, через которые в утеплитель может проникнуть влага, что может привести к появлению плесени. Если в качестве утеплителя используют пенополистирол, пароизоляционную пленку укладывать не нужно, этот материал не впитывает влагу.



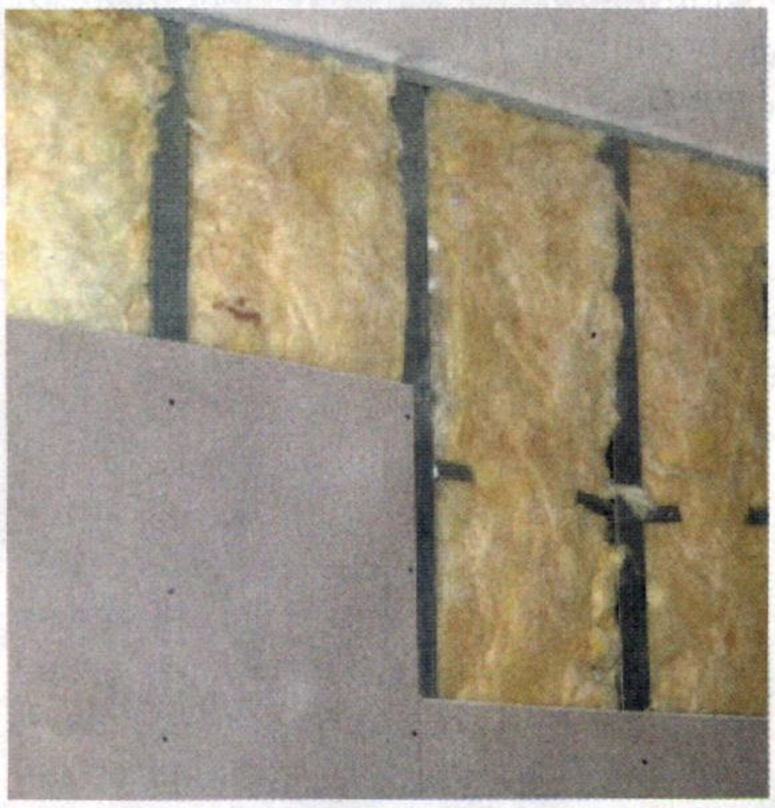
Утепление стеклянной ватой

Утепление минеральной ватой

Пароизоляционная пленка

Отделка

Помещение приобретает завершенный вид только тогда, когда оно отделано. Выбор отделочных материалов достаточно широк и зависит не только от предпочтений и финансовых возможностей хозяев, но и от назначения помещений. Конечно, в подавляющем большинстве случаев в мансарде размещают спальни, детские, гостиные, но там могут находиться и санузлы, кухни, то есть помещения с повышенной влажностью, для которых нужно подбирать влагостойкие материалы.

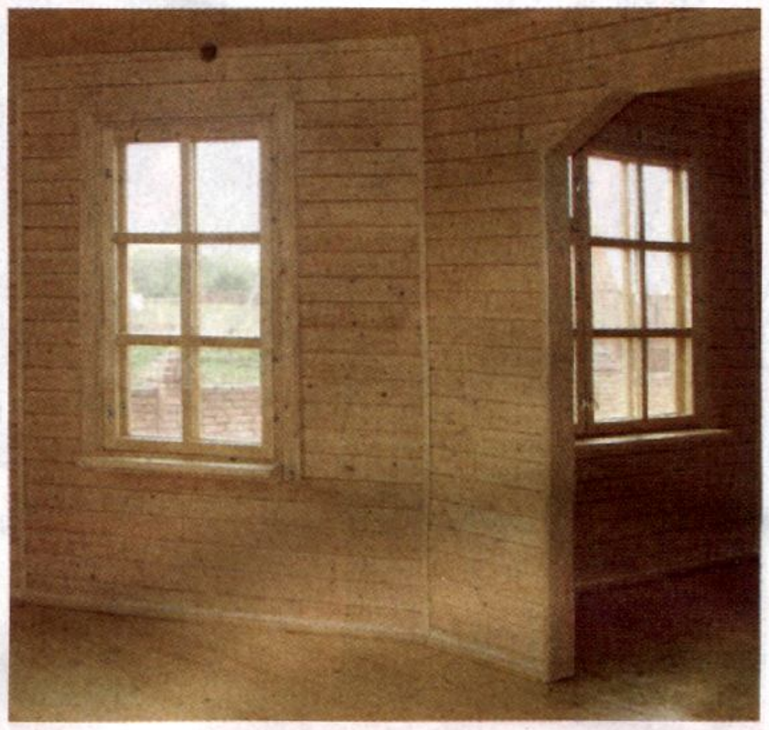


Гипсокартон — самый популярный отделочный материал

Отделка — завершающий этап реконструкции чердака, ее начинают после того, как устроено покрытие кровли, вставлены окна, уложены звукоизоляционные материалы внутри помещений и выполнена стяжка пола. Самый удобный способ крепления отделки — каркас. Он может быть либо деревянным, либо из стальных профилей.

В качестве отделочных материалов обычно используют:

- гипсокартоные листы или плиты (ГКЛ, ГКП). Для сухих помещений подходят серые ГКЛ, а для влажных — зеленые (влагостойкие). Толщина плит для отделки должна быть не меньше 12,6 мм, тогда обшивка будет стабильной и обеспечит конструкции нужные противопожарные качества. Для повышения сопротивляемости высоким температурам толщину плит можно увеличить до 15—16 мм или смонтировать их в два слоя. Впоследствии плиты можно оштукатурить и окрасить или оклеить обоями;
- гипсоволоконные плиты. В отличие от ГКЛ они более однородны по составу, имеют большую жесткость и устойчивость к повреждениям. Их можно применять как для сухих, так и для влажных помещений. Самая приемлемая толщина плит для обшивки мансардных скатов — 10,0 и 12,5 мм. Гипсоволоконные плиты можно штукатурить, окрашивать или оклеивать обоями;
- деревянные доски (вагонка). Это очень популярный способ отделки скатов. Ограничений по сорту древесины в данном случае практически нет. Наиболее часто используют доски шириной 60—80 мм и толщиной 14—20 мм. Они могут быть профилированы на паз и гребень, что облегчает их монтаж. Деревянную обшивку лучше использовать в сухих помещениях, поскольку от влаги она может со временем покоробиться. Но в любом случае деревянную вагонку обрабатывают средствами, повышающими ее стойкость к огню, насекомым-точильщикам, плесени и грибку. Деревянную обшивку можно окрашивать, но чаще ее покрывают лаком, оставляя видимым натуральный рисунок древесины;

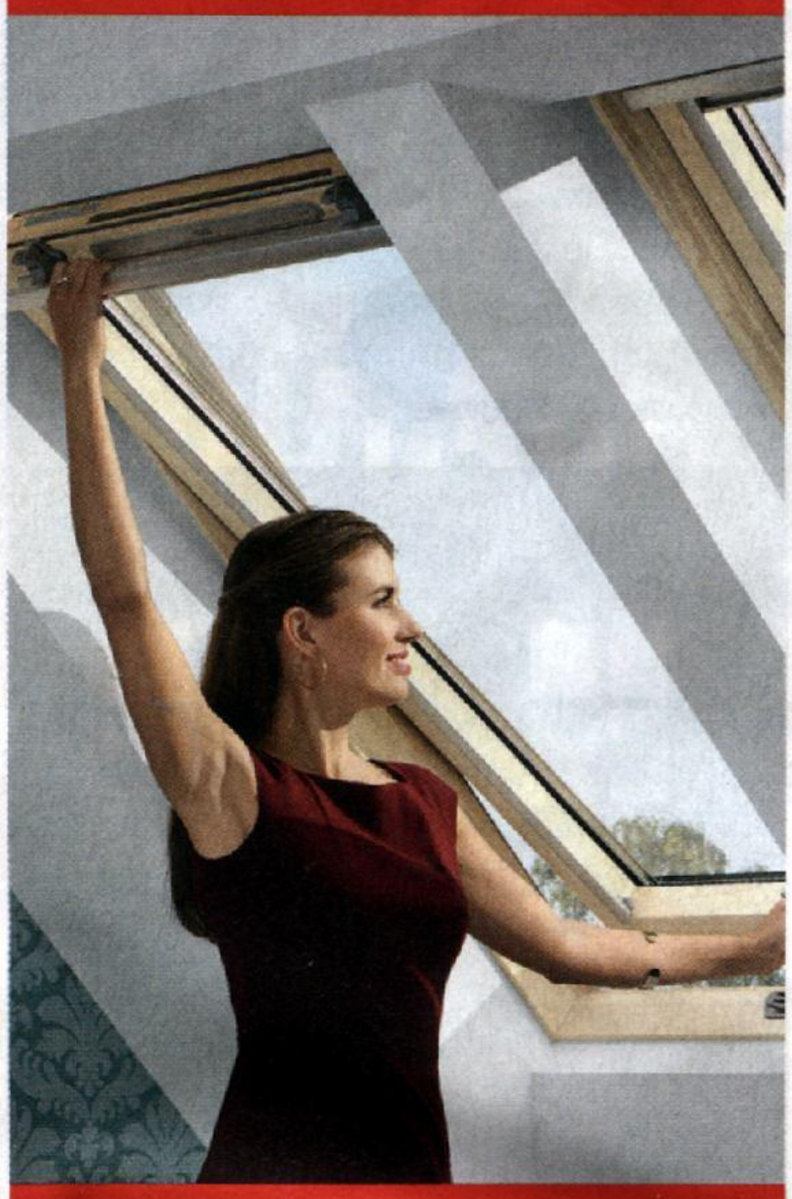


Деревянная обшивка смотрится очень декоративно и натурально

- панели МДФ. Они представляют собой плиты из древесных волокон, оклеенные декоративной пленкой или натуральным шпоном. Чаще всего применяются плиты МДФ шириной 12,5, 15, 16, 20, 25, 30 мм, толщиной от 7 до 10 мм, длиной 260 см. Обычно такие панели укомплектованы различными планками и профилями, которые помогают отделать сложные места — углы, примыкания и т. д. МДФ-панели боятся влаги, поэтому их не стоит монтировать в кухнях и санузлах. Они могут быть декорированы под древесину или иметь фантазийные рисунки, имитировать камень или другие натуральные и искусственные материалы;

НОВЕ ПОКОЛІННЯ мансардних вікон

Універсальне вікно з двома ручками



Виберіть тип відкривання після встановлення вікна

VELUX®

www.velux.ua

● пластиковая вагонка. У этого материала есть ряд важных преимуществ в качестве отделки для мансарды. Вагонка легкая, а значит, не нагружает конструкцию. Имеет разнообразную цветовую гамму. В комплект поставки входят дополнительные элементы для сложных мест и специальный крепеж. Толщина панелей — как правило, 10 мм, ширина — от 10 до 30 см, длина — от 2, 6 до 6 м. Их можно соединять на паз-гребень или использовать специальные соединительные элементы (прилагаются в комплекте). Пластиковую вагонку монтируют в помещениях с любой влажностью, кроме того, за ней легко ухаживать;

● древесно-волокнистые плиты низкой плотности (ДВП). От обычных ДВП, которые используют в мебельной промышленности, они отличаются тем, что не содержат формальдегидные смолы, поэтому считаются экологически безопасными. Это прочный материал, имеющий низкую теплопроводность. Габариты ДВП аналогичны габаритам гипсокартонных плит. Они соединяются на паз-гребень и могут иметь декоративное покрытие, но чаще их оклеивают обоями. Этот отделочный материал подходит для сухих помещений, а вот для влажных их лучше не использовать из-за угрозы коробления;

● ОСБ-плиты. Они состоят из хаотично ориентированной древесной щепы, очень прочные и не боятся влаги. Ширина плит — 122—250 см, длина — 240—280 см, а рекомендованная для отделки мансардных скатов толщина — 12, 15 или 18 мм. ОСБ-плиты имеют либо прямые кромки, либо с паз-гребнем. Их очень легко монтировать: если стропила расположены строго в одной плоскости, плиты прибивают к ним гвоздями, в противном случае крепят на каркас. На ОСБ-плиты можно наклеивать обои на стекловолоконной сетке (чтобы не проступали стыки), крепить к ним тонкие гипсоволокнистые плиты (щели между которыми заполняют клеем) или обшивать вагонкой.

Естественное освещение

В жилых помещениях должны быть окна, чтобы в комнаты проникал солнечный свет. Двускатная крыша имеет фронтонные стены, в которых можно сделать окна и даже выходы на балкон. Многоскатные крыши, в которых не предусмотрены фронтоны, оборудуют мансардными окнами. Для их устройства в скатах практически нет ограничений, нужно только соблюдать определенные правила. В частности, если окно расположено правильно, то через него видно местность вокруг дома, а не только кусочек неба. Для этого подоконник должен находиться на высоте не более 1,10 м от пола. Если скат крыши расположен под углом 45°, то верхний край окна должен быть на высоте около 2,15 м от пола. Тогда человек среднего роста, подняв руку, сможет дотянуться до верхней оконной ручки. Чем больше угол наклона ската крыши, тем удобнее пользоваться размещенными в нем окнами. Интересное решение — устройство люкарны (слуховое окно). Она придает нотку оригинальности дому и отлично освещает помещения. Кроме того, в отличие от мансардного окна люкарна расположена вертикально (а значит, более привычно) и открывает вид на территорию вокруг дома. При желании ее можно устроить и в готовой крыше, но такое решение будет стоить недешево и, скорее всего, потребует привлечения специалистов.

фото VELUX

фото VELUX

В мансарде обязательно должны быть окна, чтобы в комнаты проникал солнечный свет

Елена САМОЙЛЕНКО,
г. Киев

журналы на сайте journal-off.info

Читайте в следующем номере журнала:

Журнал в продаже с 7 декабря

Огород

● *С приходом зимы наши приусадебные участки опустели. Однако их можно украсить необычными растениями. Декоративная капуста — как раз то что надо. Она невероятно красива и смотрится очень оригинально. Вырастить этот овощ — проще простого. А если в зимние холода вам захочется разнообразить обеденный стол, из красавицы капусты можно приготовить вкусный свежий салат.*

Сад

● *Чем традиционные плодовые культуры (например, всем известная груша) отличаются от плодовых диковинок? Обилием сортов! Селекционеры уже несколько столетий занимаются традиционными культурами, постоянно совершенствуют их, улучшают, ограняют, как бриллианты, добавляя различные хозяйственно ценные признаки. В результате у садоводов есть огромный выбор. Буквально на любой вкус.*

Дизайн усадьбы

● *Если вы думаете, что после листопада в саду не остается ничего красивого, то очень ошибаетесь. Ведь многие деревья и кустарники украшают яркие грозди ягод, которые всю зиму будут радовать глаз и привлекать в сад зимующих птиц. Кизильники и барбарисы, боярышники и фотинии, хеномелесы и пираканты по-своему прекрасны даже зимой, когда яркие ожерелья их ягод припорошены снегом.*

ОГОРОДНИК

ноябрь'2016 (244)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО «Юнивест Медиа»
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Р/С 26002001304471 В АТ «ОТП БАНК» Г. КИЕВ, МФО 300528, КО Д ЗКПО 33257927 ПОЛУЧАТЕЛЬ – ООО «ЮНИВЕСТ МЕДИА»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

БРЕНД-МЕНЕДЖЕР
ИРИНА МИРОНЧУК

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО – редактор, ответственный за выпуск
ИРИНА БЫЦКАЛО – редактор отдела
НАТАЛЬЯ КАМИНСКАЯ – литературный редактор, корректор
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ, ДАНИЭЛЬ КАМИНСКИЙ – фотографы
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01054, Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com, www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
(044) 499-9 7-62
e-mail: og.reklama@univest-media.com

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
СЕРГЕЙ СОКОТУН – руководитель отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

74629

ЖУРНАЛ С ПОСЕВНЫМ КАЛЕНДАРЕМ
09875

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОПТОВИКОВ
86273

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 26.10.2016 г.
Усл. печ. л. 3,75
Тираж 112 250 экз.
Зак. № 181/07781

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2016